SyncMaster

SERIES 3 | TA350

SERIES 5 | TA550

Monitor TV LED

(MFM TV)

manual de utilizare

Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui produs Samsung. Pentru a primi servicii mai cuprinzătoare, vă rugăm să vă înregistrați produsul la adresa

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Imaginile și ilustrațiile din acest manual de utilizare sunt furnizate doar în scop orientativ și pot diferi de aspectul real al produsului. Designul și specificațiile produsului se pot schimba fără notificare prealabilă.

Aviz pentru televiziunea digitală

1. Funcționalitățile legate de televiziunea digitală (DVB) sunt disponibile numai în țările/regiunile în care sunt transmise semnale terestre digitale DVB-T (MPEG2 și MPEG4 AVC) sau în care aveți acces la un serviciu de televiziune prin cablu compatibil DVB-C (MPEG2 și MPEG4 AAC). Vă rugăm să consultați distribuitorul local în legătură cu posibilitatea de a recepționa semnale DVB-T sau DVB-C.
2. DVB-T este standardul consorțiului european DVB pentru transmisia semnalelor TV terestre digitale și DVB-C este standardul pentru transmisia semnalelor TV digitale prin cablu.
3. Deși acest televizor respectă mai recente standarde DVB-T și DVB-C din [august 2008], compatibilitatea cu transmisiile digitale terestre DVB-T și prin cablu DVB-C viitoare nu poate fi garantată.
4. În funcție de țările/regiunile în care este utilizat acest televizor, anumiți furnizori de televiziune prin cablu pot percepe o taxă suplimentară pentru un astfel de serviciu și vi se poate solicita să vă dați acordul asupra anumitor condiții legate de prestarea serviciilor.
5. Este posibil ca anumite funcții de televiziune digitală să fie indisponibile în anumite țări sau regiuni și ca DVB-C să nu funcționeze corect cu anumiți furnizori de servicii prin cablu.
6. Pentru informații suplimentare, contactați centrul local de asistență pentru clienți Samsung.

   ✎ Calitatea recepției TV poate fi afectată din cauza diferențelor în metodele de transmisie din fiecare țară. Vă rugăm să verificați performanța televizorului la sediul distribuitorului local autorizat SAMSUNG sau la centrul de asistență Samsung, pentru a vedea dacă aceasta poate fi îmbunătățită prin reconfigurarea setărilor televizorului.

Avertisment privind imaginile statice

Evitați afișarea pe ecran a imaginilor statice (cum sunt fișierele de imagine în format jpeg) sau a unor elemente ale imaginilor statice (cum sunt logo-ul programului TV, formatul de imagine panoramic sau 4:3, bara cu informații bursiere sau cu știri din partea inferioară a ecranului etc.). Afișarea constantă a unei imagini statice poate cauza imagini remanente pe ecranul, ceea ce va afecta calitatea imaginii. Pentru a reduce riscul de apariție a acestui efect, respectați recomandările de mai jos:

- Evitați afișarea aceluiași canal TV perioade de timp îndelungate.
- Încercați întotdeauna să afișați imaginile pe întreg ecranul; utilizați meniul de setare a formatului imaginii pentru a găsi cea mai bună variantă posibilă.
- Reduceți luminozitatea și contrastul la valorile minime necesare pentru obținerea calității dorite a imaginii; valorile prea mari pot accelera procesul de ardere.
- Utilizați frecvent toate funcțiile televizorului proiectate pentru reducerea efectelor de remanență a imaginii și de ardere a ecranului; pentru detalii, consultați secțiunea corespunzătoare din manualul de utilizare.

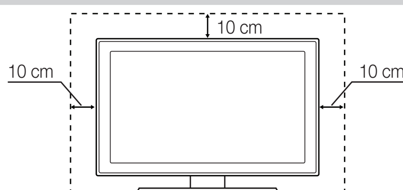
Asigurarea spațiului de instalare

Păstrați distanțele necesare între produs și alte obiecte (de exemplu, pereți) pentru a asigura o ventilare corespunzătoare.
Nerespectarea acestei instrucțiuni poate cauza un incendiu sau o problemă la produs din cauza temperaturii interne crescute a acestuia.

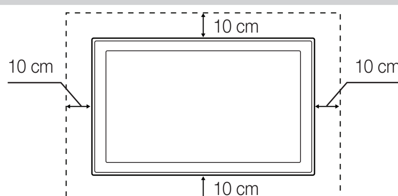
✎ Aspectul real al televizorului poate fi diferit de imaginile din acest manual, în funcție de model.

✎ Aveți grijă când atingeți televizorul. Unele părți pot fi fierbinți.

Instalarea cu un stativ.



Instalarea cu un suport de perete.



- Poate fi percepută o taxă de administrare în cazul în care
  - (a) primiți o vizită de la un inginer la solicitarea dvs. și produsul nu prezintă nicio defecțiune sau.
    (respectiv în situațiile în care nu ați citi acest manual de utilizare).
  - (b) duceți unitatea la un centru de reparații și produsul nu prezintă nicio defecțiune.
    (respectiv în situațiile în care nu ați citi acest manual de utilizare).
- Valoarea acestei taxe de administrare vă va fi comunicată înaintea efectuării oricărei lucrări sau vizite.

Conținut

ROMÂNĂ

Verificați simbolul!

TOOLS



Această funcție poate fi utilizată prin apăsarea butonului **TOOLS** de pe telecomandă.



Notă



Ghid pas cu pas

Inițiere

Prevederi de siguranță

Pictograme utilizate pentru măsurile de siguranță

AVERTISMENT	Nerespectarea măsurilor marcate cu acest semn poate duce la răniri grave sau chiar deces.
ATENȚIE	Nerespectarea măsurilor marcate cu acest semn poate duce la vătămări corporale sau daune materiale.

A nu se efectua.

Trebuie respectat.

ATENȚIE

PERICOL DE ELECTROCUTARE, NU DESCHIDEȚI

ATENȚIE: PENTRU A REDUCE PERICOLUL DE ELECTROCUTARE, NU ÎNDEPĂRTAȚI CAPACUL (SAU PARTEA POSTERIOARĂ). ÎN INTERIOR NU EXISTĂ COMPONENTE CARE POT FI DEPANATE DE UTILIZATOR. ÎNCREDINȚAȚI TOATE OPERAȚIILE DE SERVICE PERSONALULUI CALIFICAT.

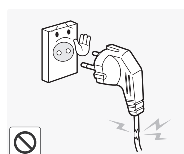
Acest simbol indică faptul că tensiunea din interior este ridicată. Orice fel de contact cu părțile interioare ale acestui produs este periculos.

Acest simbol indică faptul că produsul este însoțit de documentație importantă privind utilizarea și întreținerea.

Referitor la alimentare

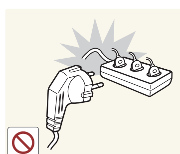
Imaginile următoare sunt oferite doar în scop consultativ și pot fi diferite în funcție de model și țară.

Avertisment



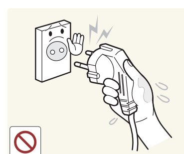
Evitați utilizarea unui cablu de alimentare sau ștecher deteriorat sau unei prize desprinse.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



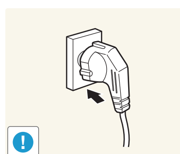
Evitați conectarea mai multor echipamente electrice la aceeași priză.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii prizei.



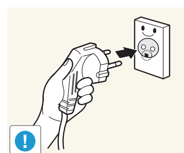
Evitați conectarea sau deconectarea sursei de alimentare cu mâinile ude.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare.



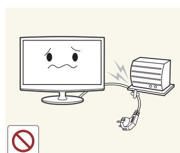
Conectați ferm ștecherul.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



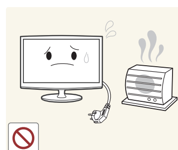
Asigurați-vă că ați conectat cablul de alimentare la o priză cu împământare (numai pentru echipamente de izolare din clasa 1).

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau rănire.



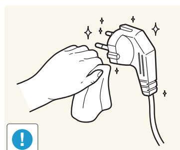
Evitați îndoirea sau răsucirea excesivă a cablului de alimentare și nu așezați obiecte grele pe cablu.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu din cauza unui cablu de alimentare deteriorat.



Mențineți cablul de alimentare și produsul departe de calorifere.

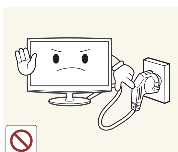
- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Dacă lamele ștecherului sau priza sunt acoperite de praf, curățați-le folosind o cârpă uscată.

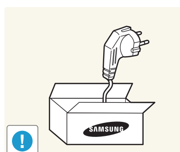
- În caz contrar, există pericol de incendiu.

Atenție



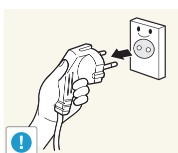
Evitați scoaterea ștecherului în timpul funcționării produsului.

- În caz contrar, există pericol de deteriorare a produsului din cauza șocului electric.



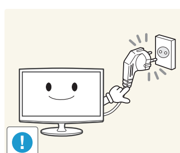
Asigurați-vă că utilizați numai cablul de alimentare furnizat de compania noastră. De asemenea, nu utilizați cablul de alimentare de la alte echipamente electrice.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Atunci când scoateți ștecherul din priză, asigurați-vă că trageți de ștecher, nu de cablu.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.

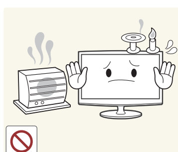


Conectați ștecherul la o priză la care aveți acces ușor.

- Dacă apar probleme cu produsul, trebuie să deconectați ștecherul pentru a întrerupe complet alimentarea cu energie. Nu puteți întrerupe complet alimentarea cu energie utilizând numai butonul de alimentare de pe produs.

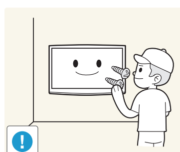
Referitor la instalare

Avertisment



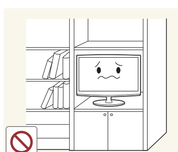
Evitați să așezați pe produs lumânări aprinse, aparate împotriva țânțarilor sau țigări și să instalați produsul în apropierea unui calorifer.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



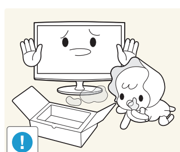
Contactați un inginer instalator sau o companie corespunzătoare pentru a instala produsul pe perete.

- În caz contrar, există pericol de rănire.
- Asigurați-vă că utilizați suportul de perete specificat.



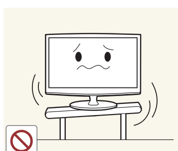
Evitați instalarea produsului într-un loc slab ventilat, cum ar fi un raft de bibliotecă sau un dulap.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii interne.



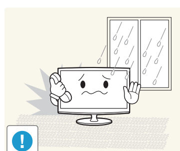
Nu lăsați sacii de plastic utilizați la împachetarea produsului la îndemâna copiilor.

- Există pericol de sufocare în cazul în care copiii așază sacii de plastic peste cap.



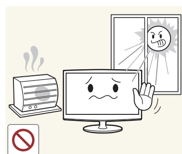
Evitați instalarea produsului într-un loc instabil sau expus la vibrații excesive, precum un raft instabil sau înclinat.

- Există pericolul ca produsul să cadă și să se deterioreze sau să ducă la rănire.
- Dacă folosiți produsul în zone expuse la vibrații excesive, pot apărea probleme cu produsul sau incendii.



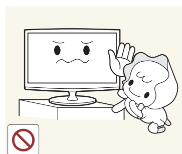
Evitați instalarea produsului într-un loc expus la praf, umezeală (saună), grăsimi, fum sau apă (picături de ploaie), precum și instalarea în interiorul unui vehicul.

- Există pericol de electrocutare sau incendiu.



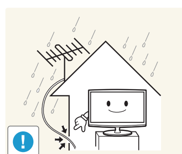
Evitați instalarea produsului într-un loc expus la lumina directă a soarelui și instalarea lângă o sursă de căldură, precum foc sau calorifer.

- Riscați să scurtați ciclul de viață al produsului sau să produceți un incendiu.



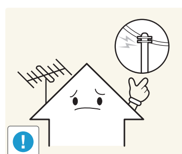
Evitați instalarea produsului la o înălțime la care pot ajunge copiii.

- Dacă un copil atinge produsul, există pericolul ca produsul să cadă și să ducă la rănire.
- Deoarece partea din față este mai grea, instalați produsul pe o suprafață plană și stabilă.



Îndoiți în jos cablul antenei exteriorare în zona de intrare, astfel încât apa de ploaie să nu se scurgă în interior.

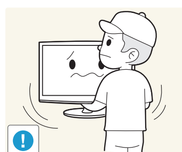
- Dacă apa de ploaie pătrunde în aparat, există pericol de șoc electric sau de incendiu.



Montați antena la distanță față de cablurile de înaltă tensiune.

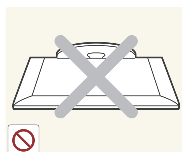
- Dacă antena atinge sau cade pe un cablu de înaltă tensiune, există pericol de șoc electric sau de incendiu.

Atenție



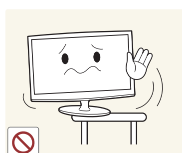
Nu permiteți căderea produsului în timpul transportului.

- Există pericolul apariției de probleme cu produsul sau rănire.



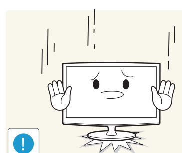
Nu poziționați produsul cu fața în jos pe podea.

- Riscați să deteriorați panoul produsului.



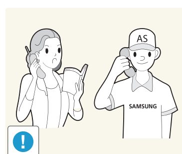
La instalarea produsului pe o consolă sau pe un raft, asigurați-vă că partea din față a produsului nu depășește limita consolei sau a raftului.

- În caz contrar, există pericolul ca produsul să cadă, ducând la defectarea acestuia sau la rănire.
- Asigurați-vă că utilizați un dulap sau raft corespunzător dimensiunii produsului.



Manevrați produsul cu grijă când îl așezați jos.

- În caz contrar, există pericolul apariției de probleme cu produsul sau de rănire.



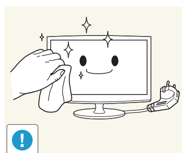
Dacă produsul este instalat într-un loc în care condițiile de operare variază considerabil, există posibilitatea apariției unei probleme grave de calitate din cauza mediului înconjurător. În acest caz, instalați produsul numai după consultarea unui inginer de service în legătură cu această problemă.

- Locuri expuse la praf microscopic, substanțe chimice, temperatură prea ridicată sau prea scăzută, umiditate ridicată, precum aeroporturi sau gări unde produsul este utilizat continuu o perioadă îndelungată etc.

Inițiere

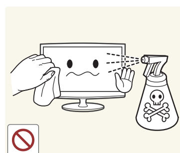
Referitor la curățare

Avertisment



Înainte de curățarea produsului, deconectați cablul de alimentare.

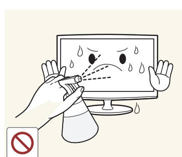
- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



La curățarea produsului, nu pulverizați apă direct pe piesele produsului.

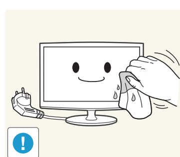
- Nu lăsați apa să pătrundă în interiorul produsului.
- În caz contrar, există pericolul unui incendiu, șoc electric sau apariției unei probleme la produs.

Atenție



Evitați pulverizarea de agent de curățare direct pe produs.

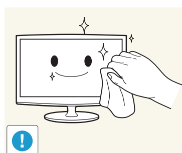
- Există pericol de decolorare sau crăpare a părții exterioare a produsului sau de desprindere a panoului.



La curățarea produsului, deconectați cablul de alimentare și curățați-l cu cârpă uscată.

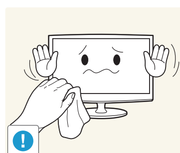
- La curățarea produsului, evitați utilizarea de substanțe chimice cum ar fi ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, parfum, lubrifiant sau agent de curățare.

  Există pericolul deformării exteriorului sau îndepărtării imaginii imprimate.



Utilizați o cârpă moale, umedă, cu „agent de curățare exclusiv pentru monitoare" și ștergeți produsul cu aceasta.

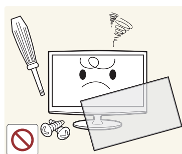
- Dacă nu este disponibil niciun agent de curățare exclusiv pentru monitoare, diluați un agent de curățare în apă, în raport de 1:10, înainte de curățarea produsului.



Deoarece exteriorul produsului se zgârie ușor, asigurați-vă că utilizați numai o cârpă de curățare adecvată.

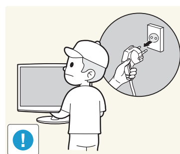
Referitor la utilizare

Avertisment



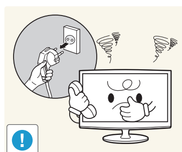
Deoarece produsul funcționează cu tensiune înaltă, nu demontați, reparați sau modificați produsul pe cont propriu.

- În caz contrar, există pericol de incendiu sau șoc electric.
- Dacă produsul trebuie fixat, contactați un centru de service.



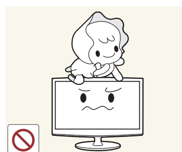
Pentru mutarea produsului, întrerupeți alimentarea și deconectați cablul de alimentare, cablul de antenă și toate cablurile conectate la produs.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu din cauza unui cablu de alimentare deteriorat.



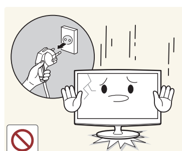
Dacă produsul scoate un zgomot ciudat, un miros de ars sau fum, deconectați imediat ștecherul și contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



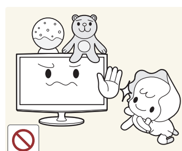
Nu lăsați copiii să se agațe de produs sau să urce pe acesta.

- În caz contrar, există pericolul căderii produsului, ceea ce poate cauza rănirea sau decesul.



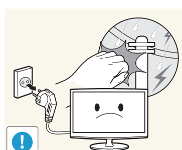
Dacă scăpați produsul sau carcasa este deteriorată, opriți-l și deconectați cablul de alimentare. Contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de incendiu sau șoc electric.



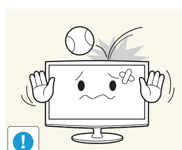
Evitați așezarea de obiecte precum jucării sau prăjituri pe partea superioară a produsului.

- Dacă un copil se agață de produs pentru a lua un obiect, obiectul sau produsul pot cădea, existând pericol de rănire sau deces.



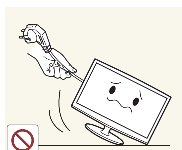
Când tună sau fulgeră, deconectați cablul de alimentare și nu atingeți sub nicio formă cablul de antenă, deoarece este periculos.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



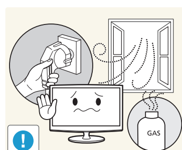
Nu scăpați obiecte pe produs și nu îl supuneți la șocuri mecanice.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



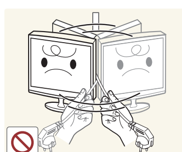
Evitați să mutați produsul trăgând de cablul de alimentare sau de cablul de antenă.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare, incendiu sau probleme cu produsul datorită deteriorării cablului.



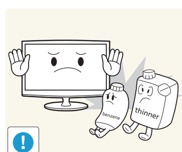
În cazul apariției unei scurgeri de gaz, nu atingeți produsul sau ștecherul și aerisiți imediat încăperea.

- Există pericol de explozie sau incendiu din cauza unei scântei.
- Nu atingeți cablul de alimentare sau cablul de antenă în timpul furtunilor cu tunete și trăsnete.



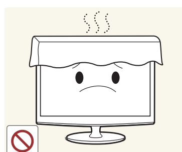
Evitați ridicarea și transportarea produsului ținându-l numai de cablul de alimentare sau cablul de semnal.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare, incendiu sau probleme cu produsul datorită deteriorării cablului.



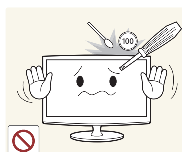
Evitați utilizarea și amplasarea de spray-uri sau obiecte inflamabile lângă produs.

- Există pericol de explozie sau incendiu.



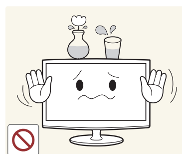
Aveți grijă să nu blocați orificiul de ventilare cu fața de masă sau perdeaua.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii interne.



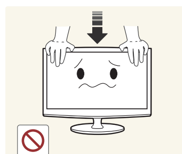
Evitați să introduceți în produs obiecte metalice, precum tije, monede sau agrafe de păr, sau obiecte inflamabile (în orificiile de ventilare, porturi etc).

- Dacă produsul intră în contact cu apa sau cu o substanță străină, întrerupeți alimentarea, deconectați cablul de alimentare și contactați un centru de service.
- În caz contrar, există pericolul apariției unei probleme la produs, de electrocutare sau incendiu.



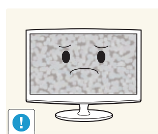
Evitați să așezați pe produs recipiente cu apă, precum vaze, ghivece, băuturi, cosmetice sau medicamente, sau obiecte metalice.

- Dacă produsul intră în contact cu apa sau cu o substanță străină, întrerupeți alimentarea, deconectați cablul de alimentare și contactați un centru de service.
- În caz contrar, există pericolul apariției unei probleme la produs, de electrocutare sau incendiu.



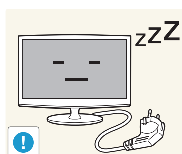
Nu aplicați o forță excesivă asupra produsului. Riscați deteriorarea sau deformarea produsului.

Atenție



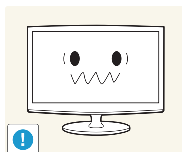
Afișarea unei imagini statice o perioadă îndelungată poate duce la apariția pe ecran a unei imagini sau pete persistente.

- Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, utilizați modul de economisire a energiei sau setați economizorul de ecran la modul pentru imagini în mișcare.



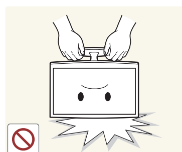
Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, spre exemplu când plecați de acasă, deconectați cablul de alimentare de la priză.

- În caz contrar, riscați acumularea prafului și un incendiu provocat de supraîncălzire sau scurtcircuit ori electrocutare.



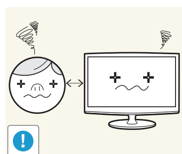
Setați rezoluția și frecvența corespunzătoare pentru produs.

- În caz contrar, există pericol de suprasolicitare a ochilor.

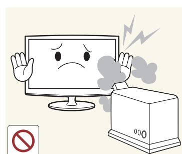


Evitați să întoarceți produsul în poziție răsturnată și să îl deplasați ținându-l doar de stativ.

- Acest lucru poate determina căderea produsului și deteriorarea acestuia sau rănire.

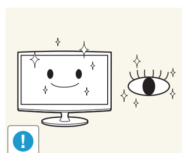


Dacă vizionați continuu programe de la o distanță prea mică, puteți suferi afecțiuni oculare.



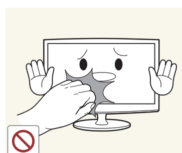
Evitați utilizarea umidificatoarelor sau mașinilor de gătit lângă produs.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.

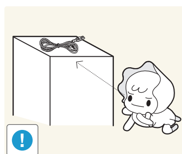


Este important să vă odihniți ochii (5 minute la fiecare oră) dacă vizionați programe la ecranul monitorului perioade lungi de timp.

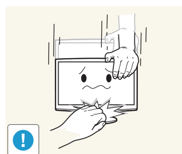
- Acest lucru reduce solicitarea ochilor.



Deoarece ecranul este fierbinte după utilizarea pe perioadă îndelungată, nu atingeți produsul.

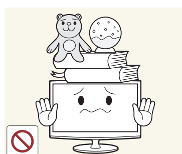


Nu lăsați accesoriile mici la îndemâna copiilor.



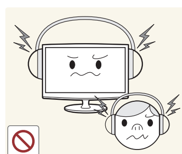
Aveți grijă la reglarea unghiului produsului sau înălțimii stativului.

- Dacă vă prindeți mâna sau degetul, vă puteți răni.
- Dacă produsul este înclinat excesiv, există pericolul ca produsul să cadă și să ducă la rănire.



Evitați așezarea de obiecte grele pe produs.

- În caz contrar, există pericolul apariției de probleme cu produsul sau de rănire.



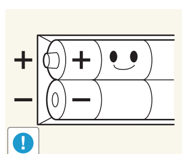
Dacă folosiți căști, nu dați volumul la maxim.

- Sunetele puternice pot deteriora auzul.



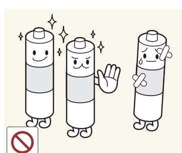
Nu permiteți copiilor să introducă în gură bateriile scoase din telecomandă. Nu lăsați bateriile la îndemâna copiilor.

- Dacă copii au introdus bateriile în gură, solicitați imediat asistență medicală.



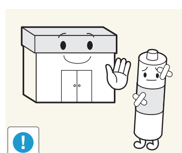
Respectați polaritatea la introducerea bateriilor (+, -).

- În caz contrar, bateriile se pot deteriora sau pot provoca incendii, vătămări corporale sau deteriorări datorită scurgerii lichidului din interior.



Folosiți numai bateriile standard specificate. Nu combinați bateriile uzate cu cele noi.

- Există posibilitatea ca o baterie să se defecteze sau să se scurgă, provocând incendiu, vătămare sau deteriorare.



Bateriile (inclusiv cele reîncărcabile) nu constituie deșeuri menajere și trebuie returnate pentru reciclare. Clientul are răspunderea de a returna bateriile uzate sau reîncărcabile pentru reciclare.

- Clientul poate returna bateriile uzate la un centru de reciclare public sau la un magazin care comercializează același tip de baterii.

Inițiere

Accesoriile

✎ Asigurați-vă că televizorul este însoțit de următoarele articole. Dacă vreunul dintre aceste articole lipsește, contactați distribuitorul.

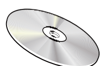
✎ Culorile și formele articolelor pot varia în funcție de model.

✎ Cablurile care nu sunt incluse în pachet pot fi achiziționate separat.

✎ Verificați ca niciun accesoriu să nu fie ascuns în spatele ambalajelor când deschideți cutia.

⚠ **ATENȚIE: A SE INTRODUCE CU ATENȚIE PENTRU A SE EVITA IEȘIREA DIN TELEVIZOR**

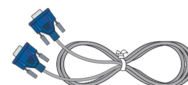
- Telecomandă și baterii (AAA x 2)
- Certificat de garanție / Manual cu instrucțiuni de siguranță (nu sunt disponibile în unele țări)
- Lavetă de curățare
- Cablu de alimentare



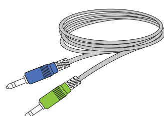
- Manual de utilizare



- Ghid de configurare rapidă



- Cablu D-Sub



- Cablu stereo



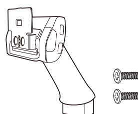
- Adaptor AV/Component



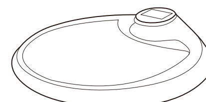
- Adaptor SCART



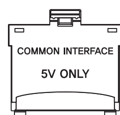
- Colier de cablu



- Conector pentru stativ / Șuruburi (2EA)

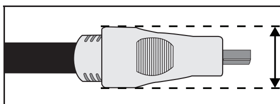


- Baza stativului



- Adapor CI Card

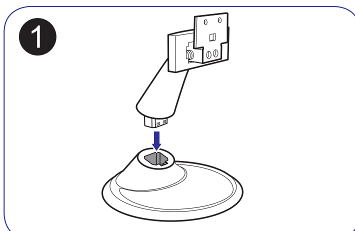
✎ Pentru o conexiune prin cablu optimă la acest produs, asigurați-vă că utilizați cabluri cu grosimea maximă indicată mai jos:



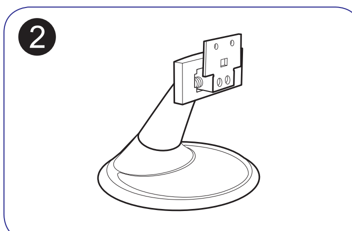
- Grosime maximă - 0,55 țoli (14 mm)

Instalarea stativului

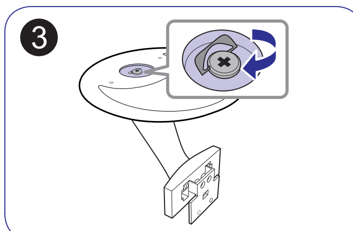
✎ Înainte de asamblarea produsului, așezați produsul jos, pe o suprafață plană și stabilă, astfel încât ecranul să fie cu fața în jos.



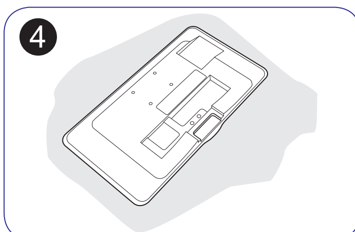
Introduceți conectorul stativului în stativ, în direcția indicată în figură.



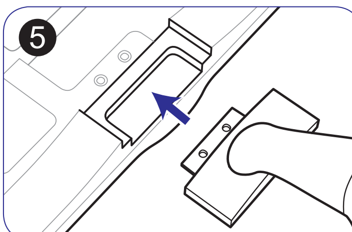
Verificați conectarea corectă a conectorului stativului.



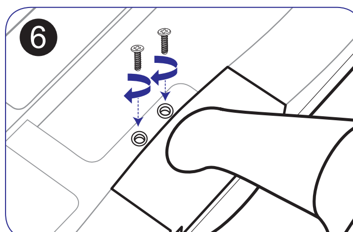
Răsuciți șurubul de conectare din partea inferioară a stativului până la capăt, astfel încât să fie fixat complet.



Așezați o cârpă moale pe masă pentru a proteja produsul și plasați produsul pe cârpă, astfel încât partea din față a produsului să fie orientată în jos.

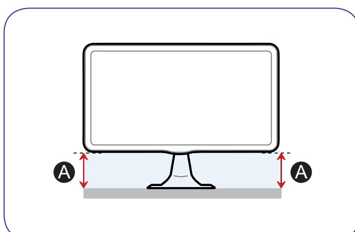


Împingeți stativul asamblat în corpul principal în direcția săgeții, ca în figură.

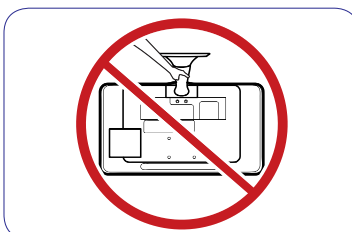


Fixați ferm stativul cu ajutorul șuruburilor.

- Atenție



Dacă înălțimea „ Ⓐ ” pe o parte este diferită de cealaltă parte, desfaceți șuruburile, reglați valorile înălțimii și reasamblați.



Evitați să ridicați produsul ținându-l numai de stativ.

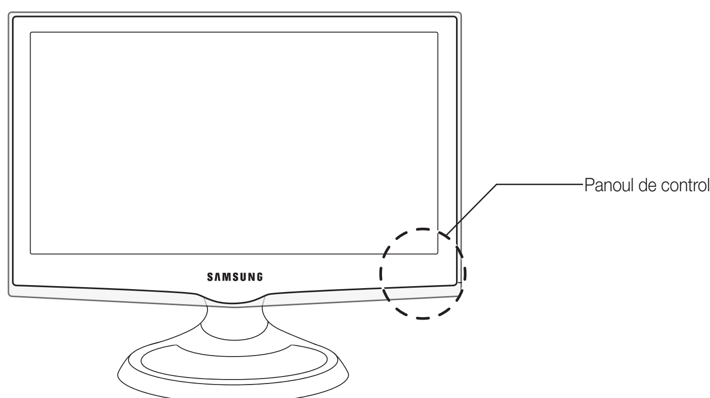
✎ Laveta de curățare este furnizată numai cu modelele negre ultralucioase.

✎ Culoare și aspectul pot fi diferite în funcție de produs, iar specificațiile se pot schimba fără notificare prealabilă pentru a îmbunătăți performanța.

Inițiere

Vizualizarea panoului de control

✎ Culoarea și forma produsului pot varia în funcție de model.



Indicator de alimentare	Luminează intermitent și se stinge când televizorul este pornit; luminează constant în modul de așteptare.
Senzor de telecomandă	Îndreptați telecomanda spre acest punct de pe televizor.
SOURCE ⏎	Comută între toate sursele de intrare disponibile. În cadrul meniului de pe ecran, utilizați acest buton așa cum utilizați butonul **ENTER** ⏎ de pe telecomandă.
MENU	Afișează pe ecran un meniu, meniul OSD (afișajul de pe ecran) cuprinzând funcțiile televizorului.
– ◢ +	Reglează volumul. În cadrul afișajului pe ecran, utilizați butoanele – ◢ + așa cum utilizați butoanele ◄ și ► de pe telecomandă.
∨ CH ∧	Schimbă canalele. În cadrul afișajului pe ecran, utilizați butoanele ∨ **CH** ∧ așa cum utilizați butoanele ▼ și ▲ de pe telecomandă.
⏻ (Alimentare)	Pornește sau oprește televizorul.
Difuzor	-

Modul de așteptare

Nu lăsați televizorul în modul de așteptare perioade lungi de timp (de exemplu, când sunteți în concediu). Chiar și atunci când butonul de alimentare este în poziția închis, tot se mai consumă o cantitate mică de energie electrică. Cel mai bine este să deconectați cablul de alimentare.

Inițiere

Vizualizarea telecomenzii

✎ Aceasta este o telecomandă specială pentru persoanele cu deficiențe vizuale, având puncte Braille pe butoanele de alimentare, pentru canale și de volum.

Pornește și oprește televizorul.

Selectează direct modul **HDMI**.

Aveți acces direct la canale.

Selectați alternativ Teletext Activat, Dublu, Mixt sau Dezactivat.

Reglează volumul.

Afișează meniul OSD principal.

Afișează pagina principală a conținutului, care include **Urmărire TV** (p. 22), **Conținutul meu** (p. 36) și **Sursă** (p. 21).

Selectați rapid funcții utilizate frecvent.

Deplasați cursorul și selectați un element. Confirmați setarea.

Revine la meniul anterior.

Aceste butoane sunt pentru meniul **Listă de canale**, **Manager canale**, **Conținutul meu** etc.

Utilizați aceste butoane în modurile **Conținutul meu** și **Anynet+ (HDMI-CEC)** (p. 36, 41).

Afișează și selectează sursele video disponibile.

Revine la canalul anterior.

Întrerupe temporar sunetul.

Schimbă canalele.

Afișează listele de canale pe ecran (p. 23).

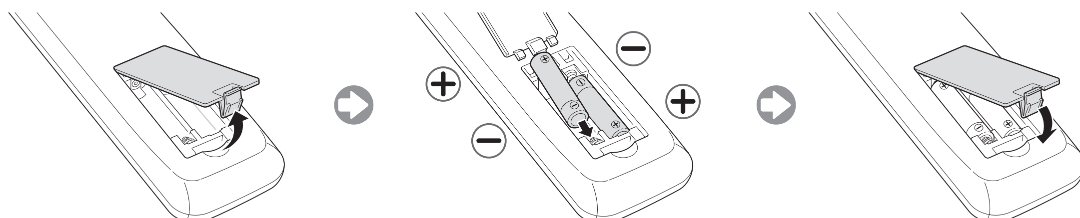
Afișează informațiile din EPG (Ghidul de programe electronic) (p. 22).

Afișează informații pe ecranul televizorului.

Iese din meniu.

P.MODE: Apăsați pentru a selecta **Mod imagine** (p. 25).
SRS: Selectează modul **SRS TruSurround HD** (p . 29).
DUAL Ⅰ-Ⅱ: Selectarea efectului de sunet (p. 30).
E-MANUAL: Nu este disponibil.
P.SIZE: Selectează **Dimens. Imagine** (p . 26).
AD/SUBT.: Activează și dezactivează descrierea audio (nu este disponibilă în anumite locații) (p. 29). / Afișează subtitrări digitale (p. 33).

Instalarea bateriilor (dimensiunea bateriei: AAA)

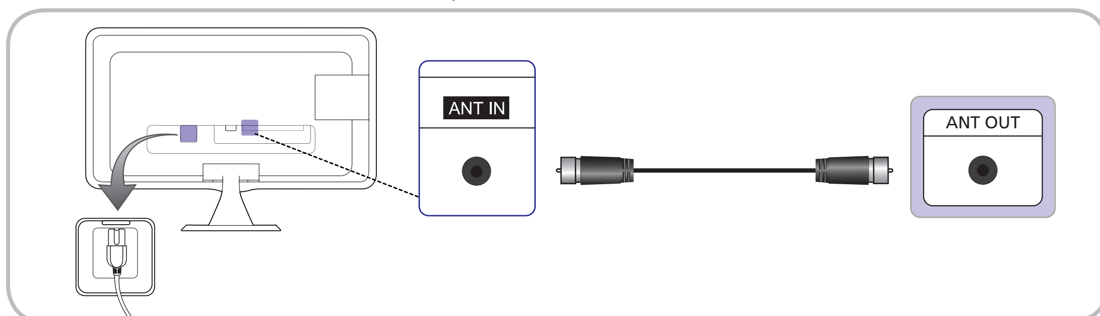


Conexiuni

Conectarea la o antenă

Când televizorul este pornit pentru prima dată, se vor iniția automat setările de bază.

✎ Presetare: Conectarea cablului de alimentare și a antenei.



Funcția „Plug & Play" (configurare inițială)

Când televizorul este deschis pentru prima dată, pe ecran apar o serie de instrucțiuni care vă vor ajuta la configurarea setărilor de bază. Apăsați butonul POWER ⏻. Opțiunea **Plug & Play** este disponibilă doar când **Sursă** de intrare este setată la **TV**.

✎ Înainte de a porni televizorul, asigurați-vă de conectarea cablului de semnal.

✎ Pentru a reveni la pasul precedent, apăsați butonul roșu.

1	Selectarea unei limbi	Apăsați butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul ENTER ↵. Selectați limba dorită pentru meniul OSD (afișajul de pe ecran).
2	Selectarea modului **Demo magazin** sau **Uz casnic**	Apăsați butonul ◄ sau ►, apoi apăsați butonul ENTER ↵. • Selectați modul **Uz casnic**. Modul **Demo magazin** este destinat utilizării în spații comerciale. • Pentru readucerea setărilor aparatului de la modul **Demo magazin** la modul **Uz casnic** (standard): Apăsați butonul de volum de pe televizor. Atunci când vedeți meniul OSD pentru volum, apăsați și mențineți apăsat butonul MENU timp de 5 secunde. • **Modul Demo magazin** este doar pentru prezentarea în magazin. Dacă îl selectați, mai multe funcții nu sunt disponibile pentru utilizare. Selectați **Uz casnic** când vizionați acasă.
3	Selectarea unei țări	Apăsați butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul ENTER ↵. Selectați țara corespunzătoare. ✎ După selectarea țării în meniul **Țară**, anumite modele pot iniția o opțiune suplimentară pentru setarea codului PIN. La introducerea codului PIN, opțiunea „0-0-0-0" nu este disponibilă.
4	Setarea opțiunii **Mod oră**	Setați opțiunea **Mod oră** în mod automat sau manual.
5	Selectarea semnalului	Apăsați butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul ENTER ↵. Selectați sursa de **Semnal** de memorat.
6	Selectarea unui canal	Apăsați butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul ENTER ↵. Selectați sursa canalului de memorat. Dacă setați sursa de semnal la **Cable**, apare o etapă care vă permite să alocați canalelor valori numerice (frecvențe de canal). Pentru mai multe informații, consultați **Canal** → **Reglaj automat** (p. 24).
7	**Bucurați-vă de televizorul dvs.**	Apăsați butonul ENTER ↵.

POWER

Dacă doriți să resetați această funcție...

Selectați **Sistem - Plug & Play** (configurare inițială). Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Codul PIN implicit este „0-0-0-0". Dacă doriți să schimbați codul PIN, utilizați funcția **Schimbare PIN**.

Trebuie să executați procedura **Plug & Play** (MENU → **Sistem**) din nou acasă, chiar dacă a fost efectuată în magazin.

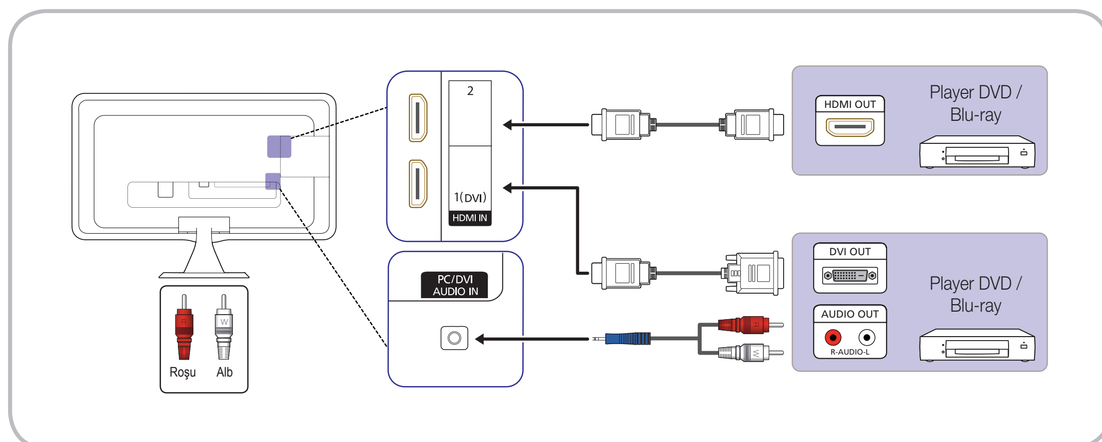
✎ Dacă ați uitat codul PIN, apăsați butoanele telecomenzii în următoarea succesiune în modul de așteptare, ceea ce resetează codul PIN la valoarea „0-0-0-0": POWER (dezactivat) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (activat).

Conexiuni

Conectarea la un dispozitiv AV

Utilizarea unui cablu HDMI sau HDMI - DVI (până la 1080p)

Dispozitive disponibile: Player DVD, player Blu-ray, receptor de cablu HD, receptor de satelit HD STB (set top box), VCR



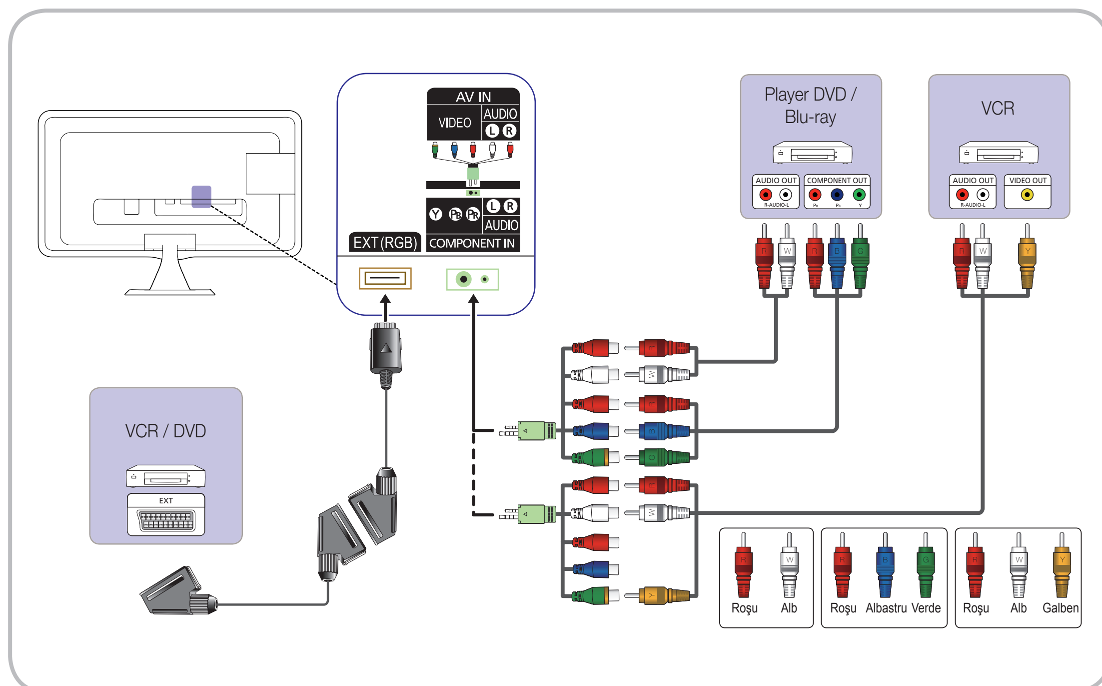
✎ HDMI IN 1(DVI), 2 / PC/DVI AUDIO IN

- Pentru o calitate mai bună a imaginii și a sunetului, efectuați conexiunea la un dispozitiv digital utilizând un cablu HDMI.
- Cablurile HDMI acceptă semnale video și audio digitale și nu necesită un cablu audio.
  - Pentru a conecta televizorul la un dispozitiv digital care nu acceptă ieșirea HDMI, utilizați un cablu HDMI/DVI și cabluri audio.
- Este posibil ca imaginea să nu fie afișată normal (sau să nu fie afișată deloc) sau ca sunetul să fie indisponibil în cazul în care la televizor este conectat un dispozitiv extern care utilizează o versiune mai veche a modului HDMI. Dacă vă confruntați cu o astfel de problemă, întrebați producătorul dispozitivului extern care este versiunea HDMI și, dacă aceasta este depășită, solicitați un upgrade.
- Asigurați-vă că achiziționați un cablu HDMI certificat. În caz contrar, este posibil ca pe ecran să nu se afișeze nimic sau să survină o eroare de conectare.
- Se recomandă utilizarea unui cablu de bază HDMI de mare viteză sau unui cablu Ethernet. Acest produs nu acceptă funcția Ethernet prin HDMI.

Conexiuni

Utilizarea unui cablu Component (până la 1080p) sau audio/video (numai 480i) şi a unui cablu Scart

Dispozitive disponibile: Player DVD, player Blu-ray, receptor de cablu HD, receptor de satelit HD STB (set top box), VCR



✎ În modul **Ext.**, ieşirea DTV Out acceptă numai video şi audio SD MPEG.

✎ La conectarea la **AV IN**, culoarea mufei **AV IN [VIDEO]** (verde) nu va corespunde cu cea a cablului video (galben).

✎ Pentru a obţine cea mai bună calitate a imaginii, se recomandă conectarea prin cabluri Component, nu A/V.

Conexiuni

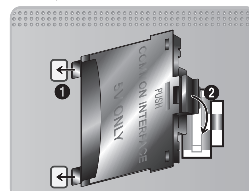
Conectarea la un slot COMMON INTERFACE

Atașarea adaptorului CI Card

Atașați adaptorul așa cum este prezentat mai jos.

Pentru a conecta adaptorul CI CARD, urmați acești pași.

Partea posterioară a televizorului



✎ Vă recomandăm să atașați adaptorul înainte de instalarea suportului de perete sau de introducerea plăcii „CI sau CI+ CARD”.

1. Inserați adaptorul CI CARD în cele două orificii de pe produs ❶.
   ✎ Identificați două orificii în partea din spate a televizorului. Cele două orificii se află lângă portul **COMMON INTERFACE**.
2. Inserați adaptorul CI CARD în portul **COMMON INTERFACE** de pe produs ❷.
3. Introduceți placa „CI sau CI+ CARD”.

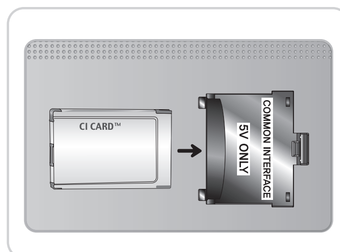


Vă recomandăm să inserați CI card înainte de a monta televizorul pe perete.
Poate fi dificil de inserat după montare.
Introduceți placa după atașarea adaptorului CI CARD la televizor.
Este dificil să atașați modulul dacă inserați placa înainte de atașare.

Utilizarea „CI sau CI+ CARD”

Pentru urmărirea canalelor plătite, trebuie să aveți inserată placa „CI sau CI+ CARD”.

- Dacă nu inserați placa „CI sau CI+ CARD”, unele canale vor afișa mesajul „Scrambled Signal”.
- Informațiile de asociere care conțin un număr de telefon, ID-ul „CI sau CI+ CARD”, ID-ul gazdei și alte informații vor fi afișate în aproximativ 2~3 minute. Dacă este afișat un mesaj de eroare, contactați furnizorul de servicii.
- După finalizarea configurării informațiilor despre canale, este afișat mesajul „Updating Completed”, care indică faptul că lista de canale este actualizată.



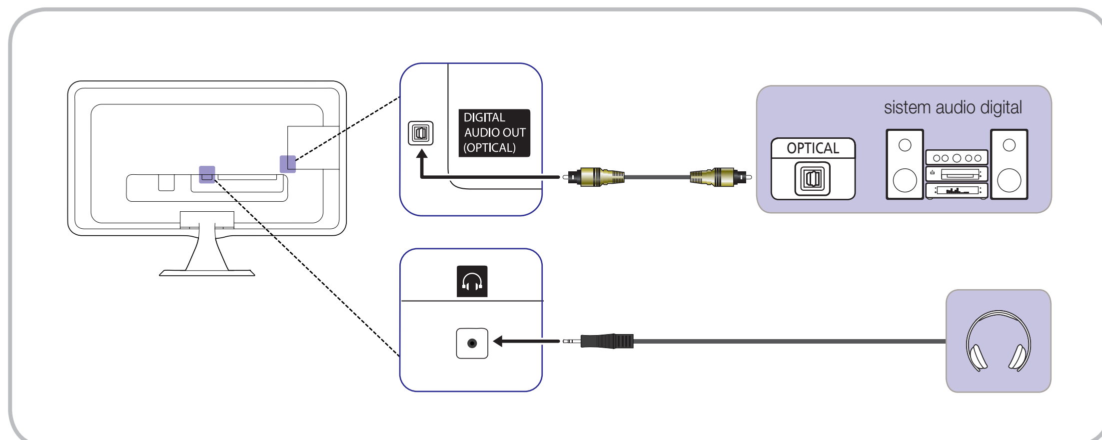
✎ **NOTĂ**

- Trebuie să obțineți o placă „CI sau CI+ CARD” de la furnizorul local de servicii de cablu.
- Îndepărtați placa „CI sau CI+ CARD” scoțând-o cu atenție cu mâna, deoarece prin cădere se poate deteriora.
- Inserați placa „CI sau CI+ CARD” în direcția marcată pe aceasta.
- Locul de amplasare a slotului **COMMON INTERFACE** poate varia în funcție de model.
- Placa „CI sau CI+ CARD” nu este acceptată în anumite țări și regiuni; consultați în acest sens distribuitorul autorizat.
- Dacă întâmpinați probleme, vă rugăm să contactați un furnizor de servicii.
- Inserați placa „CI sau CI+ CARD” care acceptă setările curente ale antenei. Ecranul va prezenta distorsiuni sau nu va afișa nimic.

Conectarea la un dispozitiv audio

Utilizarea unei conexiuni prin cablu optic (digitală) sau pentru căști

Dispozitive disponibile: sistem audio digital, amplificator, sistem Home Theatre cu DVD, PC



✎ **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**

- Când conectați un sistem audio digital la mufa **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, micșorați atât volumul televizorului, cât și pe cel al sistemului.
- Sunetul pe 5.1 canale este disponibil când televizorul este conectat la un dispozitiv extern compatibil cu sunet pe 5.1 canale.
- Când receptorul (sistem Home Theatre) este activat, puteți auzi sunetul de la mufa optică a televizorului. Când televizorul recepționează semnal DTV, acesta va transmite sunet pe 5.1 canale către receptorul Home Theatre. Când sursa este o componentă digitală, cum ar fi un player DVD/Blu-ray/receptor de cablu/satelit STB (set top box) și este conectată la televizor prin HDMI, de la receptorul Home Theatre se va auzi sunet doar pe 2 canale. Dacă doriți să beneficiați de sunet pe 5.1 canale, conectați mufa de ieșire audio digitală a playerului DVD/Blu-ray/receptorului de cablu/receptorului de satelit STB direct la un amplificator sau la sistemul Home Theatre.

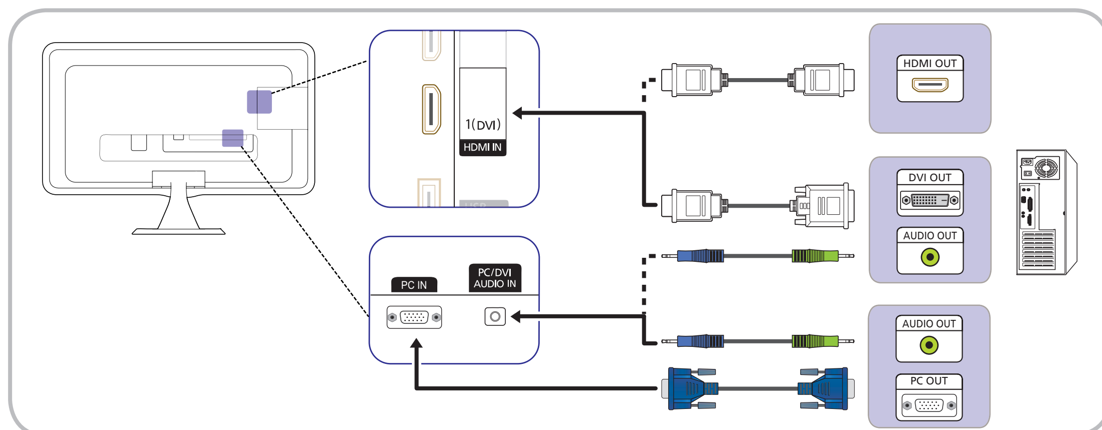
✎ **Căști** 🎧: Căștile pot fi conectate la ieșirea pentru căști a televizorului dvs. Cât timp cât sunt conectate căștile, sunetul din difuzoarele încorporate ale televizorului va fi dezactivat.

- Utilizarea funcției pentru sunet poate fi limitată în cazul conectării de căști la televizor.
- Volumul în căști și volumul televizorului se reglează separat.

Conectarea la un PC

Utilizarea unui cablu HDMI, unui cablu HDMI - DVI sau a unui cablu D-sub

✎ Conectarea prin cablul HDMI poate să nu fie acceptată, în funcție de PC.



Moduri de afișare (D-Sub și o intrare HDMI - DVI)

Rezoluție optimă: 19: 1360 X 768 pixeli / 20: 1600 X 900 pixeli / 22~27: 1920 X 1080 pixeli

Dimensiune ecran	Mod	Rezoluție		Frecvență orizontală (KHz)	Frecvență verticală (Hz)	Frecvență rată de eșantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O / V)
19" 20" 22" 23" 24" 27"	IBM	640 x 350	70Hz	31,469	70,086	25,175	+/-
		720 x 400	70Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
	MAC	640 x 480	67Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
		832 x 624	75Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
	VESA DMT	640 x 480	60Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
		640 x 480	72Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
		640 x 480	75Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
		800 x 600	56Hz	35,156	56,250	36,000	+/+
		800 x 600	60Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
		800 x 600	72Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
		800 x 600	75Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
		1024 x 768	60Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
		1024 x 768	70Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
		1024 x 768	75Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
20"		1600 x 900	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
20" 22" 23" 24" 27"	MAC	1152 x 870	75Hz	68,681	75,062	100,000	-/-
	VESA DMT	1152 x 864	75Hz	67,500	75,000	108,000	+/+
		1280 x 800	60Hz	49,702	59,810	83,500	-/+
		1280 x 960	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
		1280 x 1024	60Hz	63,981	60,020	108,000	+/+
		1280 x 1024	75Hz	79,976	75,025	135,000	+/+
		1440 x 900	60Hz	55,935	59,887	106,500	-/+
		1440 x 900	75Hz	70,635	74,984	136,750	-/+
19" 22" 23" 24" 27"		1360 x 768	60Hz	47,712	60,015	85,500	+/+
22" 23" 24" 27"		1680 x 1050	60Hz	65,290	59,954	146,250	-/+
		1920 x 1080	60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+

✎ NOTĂ

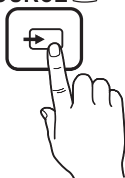
- Pentru conectarea PC-ului, trebuie să utilizați mufa **HDMI IN 1(DVI)**.
- Modul interpolat nu este acceptat.
- Este posibil ca televizorul să funcționeze anormal dacă este selectat un format video nonstandard.
- Modurile Separat și Compozit sunt acceptate. SOG (Sync On Green) (Sincronizare pe verde) nu este acceptat.

Conexiuni

Schimbarea sursei de intrare

Sursă

 SOURCE → **Sursă**



Se utilizează pentru selectarea televizorului sau altor surse de intrare externe, cum ar fi playere DVD/Blu-ray/receptoare de cablu/satelit STB.

- **TV / Ext. / PC / HDMI1/DVI / HDMI2 / AV / Componentă / USB**

✎ În meniul **Sursă**, intrările conectate vor fi evidențiate.

✎ **TV, Ext.** și **PC** rămân întotdeauna activate.

Editare nume

 SOURCE → TOOLS → **Editare nume** → ENTER

În **Sursă**, apăsați butonul TOOLS, apoi puteți seta numele dorit pentru sursele de intrare externe.

- **VCR / DVD / STB cablu / STB satelit / PVR STB / Receiver AV / Joc / Cameră video / PC / DVI PC / Dispozitive DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: Denumiți dispozitivul conectat la mufele de intrare pentru a ușura selecția sursei de intrare.

✎ La conectarea unui PC la portul HDMI IN 1 (DVI) cu cablu HDMI - DVI, trebuie să setați televizorul la modul **PC** în **Editare nume**.

✎ La conectarea unui PC la portul HDMI IN 1 (DVI) cu cablu HDMI - DVI, trebuie să setați televizorul la modul **DVI PC** în **Editare nume**.

✎ La conectarea unui dispozitiv AV la portul HDMI IN 1 (DVI) printr-un cablu HDMI - DVI, trebuie să setați televizorul la modul **DVI Devices** în **Editare nume**.

Informații

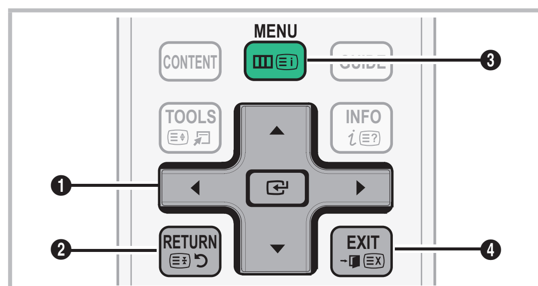
 SOURCE → TOOLS → **Informații** → ENTER

Puteți vizualiza informații detaliate despre dispozitivul extern redat.

Caracteristici de bază

Cum se navighează în meniuri

Înainte de utilizarea televizorului, urmați pașii de mai jos pentru a învăța cum să navigați prin meniu pentru a selecta și regla diverse funcții.



❶ ENTER / direcțional: Deplasați cursorul și selectați un element. Confirmați setarea.

❷ Butonul RETURN: Revine la meniul anterior.

❸ Butonul MENU: Afișează meniul OSD principal.

❹ Butonul EXIT: Iese din meniul OSD.

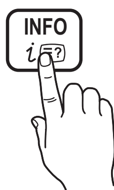
Modul de utilizare a meniului OSD (afișajul pe ecran)

Etapele de accesare pot fi diferite în funcție de meniul selectat.

1	MENU	Sunt afișate opțiunile meniului principal: **Imagine**, **Sunet**, **Canal**, **Sistem**, **Asistență**.
2	▲ / ▼	Selectați o pictogramă cu butonul ▲ sau ▼.
3	ENTER	Apăsați butonul ENTER pentru a accesa submeniul.
4	▲ / ▼	Selectați submeniul dorit apăsând butonul ▲ sau ▼.
5	◄ / ►	Reglați valoarea unui element utilizând butonul ◄ sau ►. Reglajele din meniul OSD pot fi diferite, în funcție de meniul selectat.
6	ENTER	Apăsați butonul ENTER pentru a finaliza configurarea.
7	EXIT	Apăsați EXIT.

Caracteristici de bază

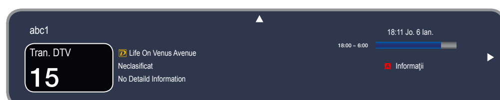
Utilizarea butonului INFO (ghidul programelor curente & următoare)



Afișajul arată canalul curent și starea anumitor setări audio-video.

Ghidul programelor curente și următoare prezintă informații despre programele TV zilnice pentru fiecare canal, în funcție de ora de difuzare.

- Derulați ◄ / ► pentru a vizualiza informații despre un anumit program în timp ce urmăriți canalul curent.
- Derulați ▲ / ▼ pentru a vizualiza informații despre alte canale. Dacă doriți să vă deplasați la canalul curent selectat, apăsați butonul ENTER ↵.



Utilizarea meniului Canal

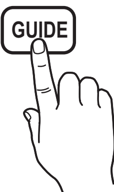
Apăsați butonul CONTENT pentru a selecta **Urmărire TV** și apoi selectați meniul pe care doriți să îl utilizați. Va fi afișat fiecare ecran.



- **Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.**

Ghid

 CONTENT → **Urmărire TV** → **Ghid** → ENTER ↵



Informațiile din Ghidul electronic de programe (EPG - Electronic Programme Guide) sunt oferite de posturile de televiziune. Utilizând programele TV furnizate de posturile de televiziune, puteți specifica dinainte programele pe care doriți să le urmăriți, astfel încât, la ora specificată, canalul să se schimbe automat pe canalul programului selectat. Este posibil ca intrările pentru programe să fie goale sau perimate, în funcție de starea canalului respectiv.

Utilizarea Vizualizării canalelor



- **Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.**

- **A** Roșu (**Mgr progr.**) : Afișează **Manager programare**.
- **B** Verde (**-24 ore**): Vizualizați lista programelor care vor fi difuzate înainte de 24 de ore.
- **B** Galben (**+24 ore**): Vizualizați lista programelor care vor fi difuzate după 24 de ore.
- **D** Albastru (**Mod CH**): Selectați tipul canalelor care doriți să fie afișate în fereastra **Viz. canale**.
- **Informații**: Sunt afișate detalii privind programul selectat.
- ◊ (**Pagină**): Deplasați-vă la pagina următoare sau anterioară.
- ↵ (**Vizionare** / **Program**)
  - Dacă selectați programul curent, puteți urmări programul selectat.
  - Dacă selectați programul viitor, puteți face o rezervare pentru a urmări programul selectat. Pentru a anula programarea, apăsați din nou butonul ENTER ↵ și selectați **Anulare programări** (Anulare programări).

Manager programare

 CONTENT → **Urmărire TV** → **Manager programare** → ENTER ↵

Puteți viziona, modifica sau șterge un canal pe care l-ați rezervat pentru vizionare.

Utilizarea Viz. cu temporiz

Puteți seta un canal pentru afișare automată la ora la care doriți. Pentru a utiliza această funcție, setați mai întâi ora curentă.

1. Apăsați butonul ENTER ↵ pentru a selecta **Manager programare**.
2. Apăsați butonul ENTER ↵ pentru a adăuga programul manual în program. Este afișat ecranul **Viz. cu temporiz**.
3. Apăsați butoanele ◄ / ► / ▲ / ▼ pentru a seta **Semnal**, **Canal**, **Repetare**, **Dată** sau **Moment pornire**.

Caracteristici de bază

- **Semnal**: Selectați sursa de semnal dorită.
- **Canal**: Selectați canalul dorit.
- **Repetare**: Selectați **O dată**, **Manuală**, **Sâm~Dum**, **Lu~Vi** sau **Zilnic** pentru a efectua setarea după cum doriți. Dacă selectați **Manuală**, puteți seta ziua dorită.

  ✎ Marcajul ✓ indică faptul că data este selectată.
- **Dată**: puteți seta data dorită.

  ✎ Opțiunea este disponibilă când selectați **O dată** pentru **Repetare**.
- **Moment pornire**: Puteți seta ora de începere dorită.

  ✎ În ecranul **Informații**, puteți modifica sau anula o informație rezervată.
  - **Anulare programări**: Anulați un program pe care l-ați rezervat pentru vizionare.
  - **Editare**: Schimbați un program pe care l-ați rezervat pentru vizionare.
  - **Revenire**: Reveniți la ecranul anterior.

Listă de canale

CONTENT → **Urmărire TV** → **Listă de canale** → ENTER

Puteți viziona toate canalele căutate.



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

✎ La apăsarea butonului CH LIST de pe telecomandă, va fi afișat imediat ecranul **Listă de canale**.

Utilizarea butoanelor funcționale cu **Listă de canale**.

- A Roșu (**Semnal**): Comută la **Antenă** sau **Cablu**.
- C Galben (**Viz. progr.** / **Viz. canale**): Afișează programul atunci când este selectat canalul digital. Revine la vizualizarea canalelor.
- ◀ ▶ (**Mod CH / Canal**): Deplasați-vă la tipul de canale pe care doriți să le afișați în ecranul **Listă de canale**.

  ✎ Opțiunea poate diferi în funcție de țară.
- (**Vizionare**): Vizionați canalul selectat.
- (**Pagină**): Deplasați-vă la pagina următoare sau anterioară.

Utilizarea funcției Viz. cu temporiz în Listă de canale (doar pentru canalele digitale)

Când setați **Viz. cu temporiz** în **Listă de canale**, puteți seta programul doar în **Viz. progr.**.

1. Apăsați butonul CH LIST, apoi selectați un canal digital dorit.
2. Apăsați butonul C (**Viz. progr.**).
3. Apăsați butoanele ▲ / ▼ pentru a selecta programul dorit, apoi apăsați butonul (**Informații**).
4. Selectați **Viz. cu temporiz**, apoi apăsați pe butonul ENTER când ați terminat.

✎ Dacă doriți să anulați **Viz. cu temporiz**, urmați pașii 1 până la 3. Selectați **Anulare programări**.

Utilizarea opțiunilor Canal

CONTENT → **Urmărire TV** → **Manager canale** → ENTER

Manager canale

Editați programul preferat și setați canalele la **Ștergere**, **Deselectare toate** sau **Select. globală**. Puteți edita numele canalului doar pentru canalele analogice.



- Imaginea afișată poate fi diferită în funcție de model.

- ( ) **Canale**: Selectați un canal din ecranul **Toate**, **TV**, **Radio**, **Date/Altele**, **Analog** și **Preferat 1** - **5**. Modificați setările semnalului sau canalelor utilizând meniurile din colțul din dreapta sus al ecranului.
- ( ) **Preferat 1** - **5**: Afișează canalele preferate.

✎ Utilizarea butoanelor colorate cu **Manager canale**.

- A Roșu (**Semnal**): Comută la **Antenă** sau **Cablu**.
- D Albastru (**Sortare**): Schimbați lista ordonată după numele sau numerele canalelor.

Caracteristici de bază

Pictogramele pentru afişarea stării canalului

Pictograme	Operaţii
A	Un canal analogic.
✓	Un canal selectat.
★	Un canal setat ca Preferat.
🔒	Un canal blocat.

Meniul de opţiuni Manager canale TOOLS

Setaţi fiecare canal utilizând opţiunile de meniu **Manager canale** (**Vizionare**, **Adăugare la Favorite** / **Editare pref.**, **Blocare** / **Debloc.**, **Editare nume canal**, **Editare număr canal**, **Ştergere**, **Deselectare toate** / **Select. globală**). Elementele din meniul de opţiuni pot fi diferite în funcţie de starea canalului.

1. Selectaţi un canal şi apăsaţi butonul **TOOLS**.
2. Selectaţi o funcţie şi modificaţi-i setările.

- **Vizionare**: Vizionaţi canalul selectat.
- **Adăugare la Favorite** / **Editare pref.** TOOLS : Setaţi canalele pe care le vizionaţi frecvent ca preferate.
  1. Selectaţi **Adăugare la Favorite** / **Editare pref.**, apoi apăsaţi butonul **ENTER**.
     ✎ În cazul în care canalul este deja adăugat la canalele preferate, va fi afişat **Editare pref.**.
  2. Apăsaţi butonul **ENTER** pentru a selecta **Preferat 1** - **5**, apoi apăsaţi butonul **OK**.
     ✎ Un canal preferat poate fi adăugat în mai multe dintre **Preferate**, între **Preferat 1** - **5**.
- **Blocare / Deblocare** TOOLS : Puteţi bloca un canal astfel încât să nu poată fi selectat şi vizionat.
  ✎ Această funcţie este disponibilă numai dacă funcţia **Blocare canale** este setată la **Activat**.
  ✎ Apare ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceţi codul PIN format din 4 cifre. Codul implicit este „0-0-0-0". Schimbaţi codul PIN utilizând opţiunea **Schimbare PIN**.
- **Editare nume canal** (numai pentru canalele analogice): Atribuiţi numele de canal dorit.
  ✎ În funcţie de regiune, este posibil ca această funcţie să nu fie acceptată.
- **Editare număr canal** : Editaţi numărul apăsând butoanele numerice dorite.
  ✎ În funcţie de regiune, este posibil ca această funcţie să nu fie acceptată.
- **Ştergere**: Puteţi să ştergeţi un canal pentru a afişa canalele dorite.
- **Deselectare toate** / **Select. globală**: Selectează toate canalele sau deselectează toate canalele selectate în managerul de canale.

Meniul Canal

Reacordarea canalelor

MENU → **Canal** → ENTER

Semnal (Antenă / Cablu) TOOLS

Înainte ca televizorul să poată începe să memoreze canalele disponibile, trebuie să specificaţi tipul sursei de semnal care este conectată la televizor.

Ţară

Apare ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceţi codul PIN format din 4 cifre.

✎ Selectaţi ţara dvs., pentru ca televizorul să poată regla automat corect canalele transmise.

■ **Canal digital**: Schimbaţi ţara pentru canalele digitale.

■ **Canal analogic**: Schimbaţi ţara pentru canalele analogice.

Reglaj automat

✎ Este posibil ca numerele programelor alocate automat să nu corespundă cu numerele de programe reale sau dorite de dvs. Dacă un canal este blocat cu ajutorul funcţiei **Blocare canale**, apare fereastra pentru introducerea codului PIN.

■ **Reglaj automat**

– **Antenă / cablu**: Selectează sursa Semnal de memorat. **Digital & Analogic / Digital / Analog**: Selectaţi sursa canalului de memorat.

✎ La selectarea **Cablu** → **Digital & Analogic** sau **Digital**: Furnizaţi o valoare pentru căutarea canalelor de cablu.

- **Mod de căutare** (**Complet** / **Reţea** / **Rapid**): Caută toate canalele cu posturi active de transmisie şi le stochează în memoria televizorului.
  ✎ Dacă selectaţi **Rapid**, puteţi configura manual **Reţea**, **ID de reţea**, **Frecvenţă**, **Modulaţie** şi **Rată simboluri** apăsând butonul de pe telecomandă.
- **Reţea** (**Automat** / **Manuală**): Selectează modul de setare pentru **ID de reţea** dintre **Automat** şi **Manuală**.
- **ID de reţea**: Când **Reţea** este setată la **Manuală**, puteţi configura **ID de reţea** utilizând butoanele numerice.
- **Frecvenţă**: Afişează frecvenţa pentru canal. (diferă în fiecare ţară)
- **Modulaţie**: Afişează valorile de modulaţie disponibile.
- **Rată simboluri**: Afişează ratele de simboluri disponibile.

Caracteristici de bază

- **Opțiune de căutare cablu**

  (în funcție de țară)

  Setează opțiuni de căutare suplimentare, precum frecvența și rata cadrelor, pentru căutarea rețelelor prin cablu.

  – **Frecvență start / Frecvență oprire.**: Setați frecvența inițială sau de oprire (diferă în fiecare țară).
  – **Rată simboluri**: Afișează ratele de simboluri disponibile.
  – **Modulație**: Afișează valorile de modulație disponibile.

Reglaj manual

Caută un canal în mod manual și îl stochează în memoria televizorului.

✎ Dacă un canal este blocat cu ajutorul funcției **Blocare canale**, apare fereastra pentru introducerea codului PIN.

- **Reglaj canal digital**: Caută un canal digital.
  1. Apăsați butonul **A** pentru a selecta **Nou**.
     ✎ Atunci când selectați **Semnal** → **Antenă**: **Canal**, **Frecvență**, **Lățime de bandă**
     ✎ Atunci când selectați **Semnal** → **Cablu**: **Frecvență**, **Modulație**, **Rată simboluri**
  2. Apăsați butonul ▼ pentru a selecta **Căutare**. Când ați terminat scanarea, canalele sunt actualizate în lista de canale.
- **Reglaj canal analog**: Caută un canal analogic.
  1. Apăsați butonul **A** pentru a selecta **Nou**.
  2. Setați **Program**, **Sistem color**, **Sistem sunet**, **Canal** și **Căutare**.
  3. Apăsați butonul ▼ pentru a selecta **Memorare**. Când ați terminat scanarea, canalele sunt actualizate în lista de canale.

✎ Modul pentru canale

- **P** (modul Program): Când ați încheiat acordul, posturile de emisie din zona dvs. au fost atribuite numerelor de poziție de la P0 la P99. În acest mod, puteți selecta un canal prin introducerea numărului de poziție.
- **C** (modul canal antenă) / **S** (modul canal de cablu): Aceste două moduri vă permit să selectați un canal introducând numărul atribuit fiecărui post de emisie pe calea aerului sau fiecărui canal prin cablu.

Acord fin

(numai pentru canale analogice)

Dacă recepția este clară, nu trebuie să acordați fin canalul, deoarece acest lucru se realizează automat pe parcursul operației de căutare și memorare. Dacă semnalul este slab sau distorsionat, acordați fin canalul în mod manual. Derulați la stânga sau la dreapta până când imaginea este clară.

✎ Setările sunt aplicate canalului pe care îl vizionați momentan.

✎ Canalele pentru care s-a realizat acordul fin și care au fost salvate sunt marcate cu un asterisc „*" în partea dreaptă a numărului canalului, în banerul canalului.

✎ Pentru a reseta acordul fin, selectați **Resetare**.

Transf. listă canale

Apare ecranul pentru introducerea codului PIN. Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Importă sau exportă harta canalelor. Trebuie să conectați un dispozitiv de stocare USB pentru a utiliza această funcție.

- **Import de pe USB**: Importați lista de canale de pe USB.
- **Export pe USB**: Exportați lista de canale pe USB. Această funcție este disponibilă atunci când este conectat un dispozitiv USB.

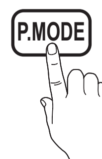
Meniul Imagine

Schimbarea modului de imagine presetat

MENU ▥ → **Imagine** → **Mod imagine** → ENTER ↵

Mod imagine

Selectați tipul de imagine preferat.



✎ Când o sursă de intrare este setată la PC, singurele opțiuni disponibile pentru **Mod imagine** sunt **Standard** și **Divertisment**.

- **Dinamic**: Adecvat pentru o încăpere luminoasă.
- **Standard**: Adecvat pentru un mediu normal.
- **Film**: Adecvat pentru vizionarea filmelor într-o încăpere întunecată.
- **Divertisment**: Adecvat pentru urmărirea filmelor și pentru jocuri.
  ✎ Disponibil numai în modul **PC**.

Caracteristici de bază

Reglarea setărilor pentru imagine

MENU ▥ → **Imagine** → ENTER ↵

Samsung MagicAngle

Această caracteristică vă permite să beneficiați de calitatea optimă a ecranului, în funcție de poziția de vizualizare. La vizionarea ecranului dintr-un unghi, într-o poziție coborâtă, ridicată sau laterală față de produs, prin setarea modului corespunzător pentru fiecare poziție puteți obține o calitate a imaginii similară celei de care beneficiați când vizionați direct din fața produsului.

- **Dezactivat**: Selectați la vizionarea din poziție frontală.
- **Mod pe spate**: Selectați la vizionarea dintr-o poziție ușor mai joasă.
- **Mod în picioare**: Selectați la vizionarea din poziție ridicată.

✎ Când **Samsung MagicAngle** este setat la **Mod pe spate** sau **Mod în picioare**, opțiunea **Gamma** nu este disponibilă.

Ilum. spate / Contrast / Luminozitate / Claritate / Culoare / Tint (G/R)

Televizorul dvs. are diferite opțiuni de setare care vă permit să controlați calitatea imaginii.

✎ **NOTĂ**

- În modurile analogice **TV, Ext., AV** ale sistemului PAL, funcția **Tint (G/R)** nu este disponibilă.
- În modul PC, puteți modifica numai opțiunile **Ilum. spate**, **Contrast** , **Luminozitate** și **Claritate**.
- Puteți regla și memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la televizor.
- Diminuarea luminozității imaginii reduce consumul de energie electrică.

Reglare ecran



- **Dimens. Imagine**: Este posibil ca receptorul de cablu/satelit să dispună de asemenea de propriile setări pentru dimensiunea ecranului. Totuși, vă recomandăm insistent să utilizați în general modul 16:9.

  Panoramic automat: Reglează automat dimensiunea imaginii la raportul 16:9.

  16:9: Setează imaginea la modul panoramic 16:9.

  Zoom panoramic: Mărește dimensiunea imaginii la peste 4:3.

  ✎ Reglează **Poziție** utilizând butoanele ▲ / ▼.

  Zoom: Mărește imaginea panoramică 16:9 pe verticală pentru a se încadra pe ecran.

  ✎ Reglează **Zoom** sau **Poziție** utilizând butoanele ▲ / ▼.

  4:3: Setează imaginea la modul de bază (4:3).

  ✎ Nu utilizați formatul 4:3 perioade îndelungate. Urmele marginilor afișate în stânga, dreapta și centrul ecranului pot cauza remanența imaginii (arderea ecranului), defect care nu este acoperit de garanție.

  Încadrare ecran: Afișează întreaga imagine, netrunchiată, când semnalul de intrare este HDMI (720p/1080i/1080p) sau Componentă (1080i/1080p).

  ✎ Reglează **Poziție** utilizând butoanele ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

✎ **NOTĂ**

- În funcție de sursa de intrare, opțiunile pentru dimensiunea imaginii pot să varieze.
- Elementele disponibile pot să difere în funcție de modul selectat.
- În modul **PC**, pot fi ajustate doar modurile **16:9** și **4:3**.
- Puteți regla și memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare a televizorului.
- Dacă utilizați funcția **Încadrare ecran** în modul de intrare HDMI 720p, o linie va fi suprimată în partea de sus, jos, în stânga și în dreapta, ca și în cazul utilizării funcției de suprascanare.

- **Dimens. ecran 4:3 (16:9 / Zoom panoramic / Zoom / 4:3)**: Opțiune disponibilă numai când dimensiunea imaginii este setată la **Panoramic automat**. Puteți stabili dimensiunea dorită a imaginii la 4:3 WSS (Wide Screen Service - serviciul pentru ecran panoramic) sau la dimensiunea inițială. Fiecare țară europeană are dimensiuni de imagine diferite.

  ✎ Nu este disponibil în modul PC, Component sau HDMI.

■ **Reglare ecran PC**

✎ Disponibil numai în modul **PC**.

Brut / **Fină**: Elimină sau reduce zgomotul de imagine. Dacă zgomotul nu poate fi eliminat folosind doar acordul fin, reglați frecvența cât mai bine (**Brut**) și utilizați din nou acordul fin. După reducerea zgomotului, reglați din nou imaginea astfel încât să fie aliniată în centrul ecranului.

Poziție: Ajustați poziția ecranului PC-ului cu butonul direcțional (▲ / ▼ / ◀ / ▶).

Resetare imagine: Resetează imaginea la setările implicite.

Conectarea televizorului la PC

Selectați sursa de intrare la PC.

MENU → **Imagine** → ENTER

Ajustare automată TOOLS

Valorile frecvenței / poziția și acordul fin sunt reglate automat.

✎ Opțiunea nu este disponibilă în cazul conexiunii prin cablu HDMI - DVI.

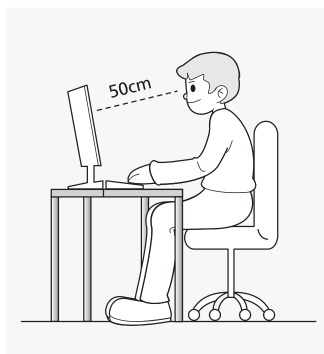
Utilizarea televizorului ca monitor pentru computer (PC)

Configurarea software-ului pentru PC (pentru Windows XP)

În funcție de versiunea de Windows și de placa video, ecranele reale ale computerului pot fi diferite, caz în care se aplică aproape întotdeauna aceleași informații de bază privind configurarea. (În caz contrar, contactați producătorul computerului sau distribuitorul Samsung.)

1. Faceți clic pe „Panou de control" din meniul Start din Windows.
2. Faceți clic pe „Aspect și teme" în fereastra „Panou de control" și va apărea o casetă de dialog.
3. Faceți clic pe „Afișare" și va fi afișată o casetă de dialog.
4. Navigați la fila "Setări" din caseta de dialog de afișare.
   - Setarea de dimensiune corectă (rezoluție)
     [Optim: 19: 1360 X 768 pixeli / 20: 1600 X 900 pixeli / 22~27: 1920 X 1080 pixeli]
   - Dacă există o opțiune pentru frecvența verticală în caseta de dialog a setărilor de afișare, valoarea corectă este „60" sau „60 Hz". În caz contrar, faceți clic pe „OK" pentru a părăsi caseta de dialog.

Menținerea poziției corecte în timpul utilizării produsului



Mențineți poziția corectă în timpul utilizării produsului.

- Îndreptați-vă spatele.
- Păstrați o distanță de 45~50 cm până la ecran. Priviți ecranul de sus în jos și stați cu fața spre ecran.
- Reglați unghiul produsului astfel încât ecranul să nu reflecte lumina.
- Mențineți coatele într-un unghi corect și păstrați brațele la același nivel cu palmele.
- Mențineți coatele într-un unghi corect.
- Țineți călcâiele pe sol, mențineți genunchii la un unghi de 90 de grade sau mai mare și mențineți poziția brațelor mai jos de nivelul inimii.

Modificarea Opțiuni imagine

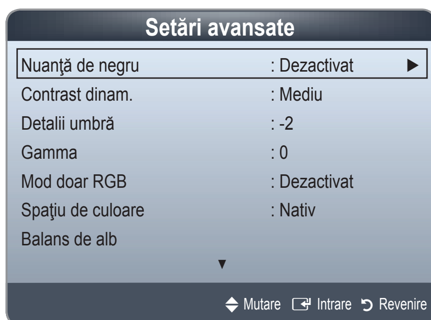
Setări avansate

MENU → **Imagine** → **Setări avansate** → ENTER

(**Setări avansate** sunt disponibile în modul **Standard** / **Film**)

În comparație cu modelele anterioare, televizoarele Samsung noi au o imagine mai precisă.

✎ În modul PC, puteți modifica doar setările pentru **Gamma** și **Balans de alb**



- **Nuanță de negru (Dezactivat / Întunecat / Mai închis / Cel mai închis)**: Selectați nivelul de negru pentru a regla adâncimea ecranului.
- **Contrast dinam. (Dezactivat / Scăzut / Mediu / Ridicat)**: Reglați contrastul ecranului.
- **Detalii umbră (-2~+2)**: Măriți luminozitatea imaginilor întunecate.
- **Gamma**: Reglează intensitatea principală a culorii.
- **Mod doar RGB (Dezactivat / Roșu / Verde / Albastru)**: Afișează culorile **Roșu**, **Verde** și **Albastru** pentru reglajul fin al nuanțelor și al saturației.
- **Spațiu de culoare (Automat / Nativ)**: Reglați gama culorilor disponibile pentru crearea imaginii.
- **Balans de alb**: Reglați temperatura de culoare pentru o imagine mai naturală.

  Depl. R / Depl. V / Depl. A: Reglați gradul de întunecare al fiecărei culori (roșu, verde, albastru).

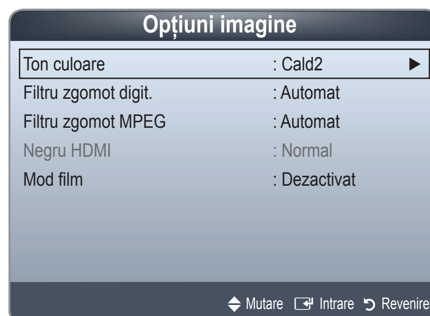
  Nivel roșu / Nivel verde / Nivel albastru: Reglați luminozitatea fiecărei culori (roșu, verde, albastru).

  Resetare: Resetează **Balans de alb** la setările implicite.
- **Tonuri piele**: Accentuați nuanța rozalie a „tonurilor de piele”.
- **Îmbunătățire muchii (Dezactivat / Activat)**: Accentuați marginile obiectelor.
- **Iluminare mișcare (Dezactivat / Activat)**: Reduceți consumul de energie prin controlul luminozității.

Opțiuni imagine

MENU → **Imagine** → **Opțiuni imagine** → ENTER

✎ În modul PC, puteți modifica doar setarea pentru **Ton culoare**.



- **Ton culoare (Rece / Standard / Cald1 / Cald2)**

  ✎ Opțiunea **Cald1** sau **Cald2** se dezactivează dacă modul de imagine este **Dinamic**.

  ✎ Puteți regla și memora setări pentru fiecare dispozitiv extern conectat la o intrare a televizorului.
- **Filtru zgomot digit. (Dezactivat / Scăzut / Mediu / Ridicat / Automat / Vizualizare automată)**: Dacă semnalul de transmisie recepționat de televizor este slab, puteți activa caracteristica **Filtru zgomot digit.** pentru a diminua imaginile statice și remanente care pot apărea pe ecran.

  ✎ Când semnalul este slab, încercați celelalte opțiuni până la afișarea celei mai bune imagini.

  Vizualizare automată: La schimbarea canalelor analogice, afișează puterea semnalului.

  ✎ Opțiune disponibilă numai pentru canalele analogice.

  ✎ Când bara este verde, recepționați cel mai bun semnal posibil.
- **Filtru zgomot MPEG (Dezactivat / Scăzut / Mediu / Ridicat / Automat)**: Reduce zgomotul MPEG pentru a oferi o calitate îmbunătățită a imaginii.
- **Negru HDMI (Normal / Scăzut)**: Selectează nivelul de negru de pe ecran pentru a regla adâncimea ecranului.

  ✎ Disponibil numai în modul **HDMI**.
- **Mod film (Dezactivat / Auto1 / Auto2)**: Setează televizorul să detecteze și să proceseze automat semnalele de imagine de film de la toate sursele și să regleze imaginea pentru calitate optimă.

  ✎ Disponibil în modurile TV, AV, COMPONENTĂ (480i/1080i) și HDMI (480i/1080i).

Caracteristici de bază

Resetare imagine (OK / Anulare)

Resetează modul de imagine curent la setările implicite.

Meniul Sunet

Modificarea modului de sunet presetat

MENU → **Sunet** → **Mod sunet** → ENTER

Mod sunet TOOLS

- **Standard**: Selectează modul de sunet normal.
- **Muzică**: Accentuează muzica în detrimentul vocilor.
- **Film**: Asigură cel mai bun sunet pentru filme.
- **Voce clară**: Accentuează vocile în detrimentul altor sunete.
- **Amplificare**: Mărește intensitatea sunetului cu frecvență înaltă pentru a asigura o audiție mai bună pentru persoanele cu deficiențe de auz.

✎ Dacă opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern**, funcția **Mod sunet** este dezactivată.

Reglarea setărilor de sunet

Efect sunet

MENU → **Sunet** → **Efect sunet** → ENTER

(numai în modul standard de sunet)

✎ Dacă opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern**, funcția **Efect sunet** este dezactivată.

- **SRS TruSurround HD (Dezactivat / Activat)**

  Această funcție vă oferă o experiență audio surround virtuală pe 5.1 canale prin intermediul a două boxe, cu ajutorul tehnologiei HRTF (Head Related Transfer Function).



- **SRS TruDialog (Dezactivat / Activat)**

  Această funcție vă permite să măriți intensitatea vocii în detrimentul muzicii sau efectelor sonore de fundal, pentru ca dialogul să poată fi auzit mai clar.

- **Egalizator**

  Reglează modul sunet.

  – **Balans S/D**: Ajustează balansul între difuzorul din dreapta și cel din stânga.
  – **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (reglarea lățimii de bandă): Reglează nivelul frecvențelor specifice ale lățimilor de bandă.
  – **Resetare**: Resetează egalizatorul la valorile implicite.

Sistem sunet etc.

MENU → **Sunet** → ENTER

Opțiuni de difuzare audio

- **Limbă audio**

  (numai pentru canalele digitale)
  Modificați valoarea implicită pentru limbile audio.

  ✎ Limba disponibilă poate fi diferită, în funcție de transmisie.

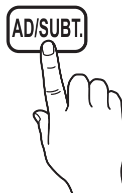
- **Format audio**

  (numai pentru canalele digitale)
  Când sunetul este emis atât din difuzorul principal, cât și din receptorul audio, poate apărea un ecou din cauza diferenței de viteză de decodare dintre difuzorul principal și receptorul audio. În acest caz, utilizați funcția **Difuzor TV**.

  ✎ **Opțiunea Format audio** poate fi diferită, în funcție de transmisie. Sunetul Dolby digital pe 5.1 canale este disponibil numai în cazul conectării unei boxe externe prin cablu optic.

- **Descriere audio**

  (nu este disponibilă în toate țările)
  (numai pentru canalele digitale)
  Această funcție gestionează emisia audio pentru AD (Descrierea audio), care este trimisă împreună cu sunetul principal de către postul de emisie.



  ✎ **Descriere audio** (**Dezactivat** / **Activat**): Activează sau dezactivează funcția Descriere audio.

  ✎ **Volum**: Reglați volumul descrierii audio.

Setare suplim.

(numai pentru canalele digitale)

- **Nivel audio DTV (MPEG / HE-AAC)**: Această funcție vă permite să reduceți discrepanțele unui semnal vocal (care este unul dintre semnalele recepționate în timpul unei transmisii TV digitale) până la nivelul dorit.

  ✎ În funcție de tipul de semnal transmis, **MPEG / HE-AAC** poate fi reglat între -10 dB și 0 dB.

  ✎ Pentru a mări sau micșora volumul, reglați în intervalul 0 și respectiv -10.

- **Ieşire SPDIF**: SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) este utilizat pentru a oferi sunet digital, reducând interferenţa în difuzoare şi diversele dispozitive digitale, de exemplu, un player DVD.

  Format audio: Puteţi selecta formatul de ieşire audio digital (SPDIF).

  ✎ Este posibil ca formatul de ieşire audio digital (SPDIF) disponibil să difere în funcţie de sursa de intrare

  Întârziere audio: Corectaţi problemele de sincronizare audio-video în timpul urmăririi programelor TV sau conţinutului video, precum şi în timpul ascultării sunetului digital emis printr-un dispozitiv extern, de exemplu, un receptor AV (0 ms ~ 250 ms).

- **Comp Dolby Digital (Line / RF)**: Această funcţie minimizează diferenţele de semnal între un semnal Dolby Digital şi un semnal vocal (respectiv sunet MPEG, HE-AAC, ATV).

  ✎ Selectaţi **Line** pentru a obţine un sunet dinamic şi **RF** pentru a reduce diferenţa dintre sunetele puternice şi cele slabe pe timp de noapte.

  Line: Setaţi nivelul de ieşire pentru semnale mai puternice sau mai slabe de -31 dB (referinţă) fie la -20 dB, fie la -31 dB.

  RF: Setaţi nivelul de ieşire pentru semnale mai puternice sau mai slabe de -20 dB (referinţă) fie la -10 dB, fie la -20 dB.

Setări difuzor

- **Selectare difuzor (Difuzor extern / Difuzor TV)**: Sunetul poate avea ecou din cauza vitezei diferite de decodare a difuzorului principal şi a receptorului audio. În acest caz, setaţi televizorul la **Difuzor extern**.

  ✎ Când **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern**, butoanele de volum şi **MUTE** nu funcţionează, iar setările de sunet sunt limitate.

  ✎ Când opţiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern**.
  - **Difuzor TV**: **Dezactivat**, **Difuzor extern**: **Activat**

  ✎ Când opţiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor TV**.
  - **Difuzor TV**: **Activat**, **Difuzor extern**: **Activat**

  ✎ Dacă nu există semnal video, ambele difuzoare au sunetul dezactivat.

- **Volum automat (Dezactivat / Normal / Noapte)**: Pentru egalizarea nivelului volumului pe fiecare canal, setaţi la **Normal**.

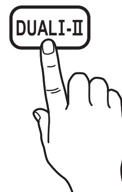
  Noapte: Acest mod asigură o audiţie îmbunătăţită comparativ cu modul **Normal**, neproducând aproape niciun zgomot. Este util pe timp de noapte.

Resetare sunet (OK / Anulare)

Resetaţi toate setările de sunet la valorile implicite din fabrică.

Selectarea modului de sunet

Când îl setaţi la **Dual I II**, modul de sunet curent este afişat pe ecran.



	Audio Type	Dual I-II	Prestabilit
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Comutare automată
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Comutare automată
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono ↔ Dual I ↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ Dacă semnalul **Stereo** este slab şi apare o schimbare automată, comutaţi la **Mono**.

✎ Activat numai în cazul semnalului de sunet stereo.

✎ Opţiune disponibilă numai când **Sursa** de intrare este setată la **TV**.

Meniul Sistem

Setarea orei

MENU → **Sistem** → ENTER

Ora

- **Oră**: Setarea orei este necesară pentru utilizarea diverselor funcţii de temporizare ale televizorului.

  Ora curentă va fi afişată ori de câte ori apăsaţi butonul INFO.

  ✎ Dacă deconectaţi cablul de alimentare, trebuie să setaţi din nou ora.

  Mod oră (Automat / Manuală)
  - **Automat**: Setaţi automat ora curentă, utilizând ora dintr-un canal digital.

    ✎ Pentru a seta automat ora, antena trebuie să fie conectată.
  - **Manuală**: Setaţi ora curentă manual.

    ✎ În funcţie de postul de emisie şi de semnal, este posibil ca ora configurată automat să nu fie corectă. În acest caz, setaţi manual ora.

Setare oră: Setați manual **Zi**, **Lună**, **An**, **Oră** și **Minut**.

✎ Opțiune disponibilă numai când opțiunea **Mod oră** este setată la **Manuală**.

✎ Puteți seta **Zi**, **Lună**, **An**, **Oră** și **Minut** direct, prin apăsarea butoanelor numerice de pe telecomandă.

Fus orar (**Automat** / **Manuală**): Setați fusul orar la **GMT**.

✎ Această funcție este disponibilă numai dacă opțiunea **Mod oră** este setată la **Automat**.

- **GMT(GMT-3:00~GMT-1:00** / **GMT** / **GMT+1:00~GMT+ 12:00**): Selectați fusul orar.

  ✎ Această funcție este disponibilă numai dacă opțiunea **Fus orar** este setată la **Manuală**.

- **DST(Daylight Saving Time) (Dezactivat / Activat)**: Pornește sau oprește funcția Ora de vară.

  ✎ Această funcție este disponibilă numai dacă opțiunea **Fus orar** este setată la **Manuală**.

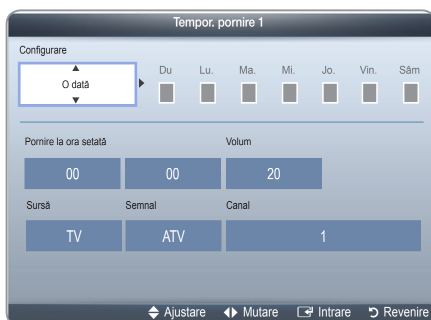
Utilizarea temporizatorului de oprire

■ **Temporizator opr.** TOOLS: Oprește automat televizorul după o perioadă de timp presetată. (30, 60, 90, 120, 150 și 180 de minute).

✎ Pentru a anula funcția **Temporizator opr.**, selectați **Dezactivat**.

Setarea temporizatorului de pornire/oprire

■ **Tempor. pornire 1 / Tempor. pornire 2 / Tempor. pornire 3**: Aveți la dispoziție trei setări de pornire la o oră prestabilită. Trebuie să setați mai întâi ora.



Configurare: Selectați **Dezactivat**, **O dată**, **Zilnic**, **Lu~Vi**, **Lu~Sâ**, **Sâm~Dum** sau **Manuală**, în funcție de preferințe. Dacă selectați opțiunea **Manuală**, puteți seta ziua în care doriți să activați temporizatorul.

✎ Marcajul ✓ indică faptul că ziua este selectată.

Pornire la ora setată: Setați ora și minutele.

Volum: Setați nivelul de volum dorit.

Sursă: Selectați conținutul de pe **TV** sau **USB** care să fie redat la pornirea automată a televizorului. (Puteți selecta **USB** numai când la televizor este conectat un dispozitiv USB)

Semnal (când **Sursă** este setată la **TV**):Selectați **ATV** sau **DTV**.

Canal (atunci când **Sursa** este setată la **TV**): Selectați canalul dorit.

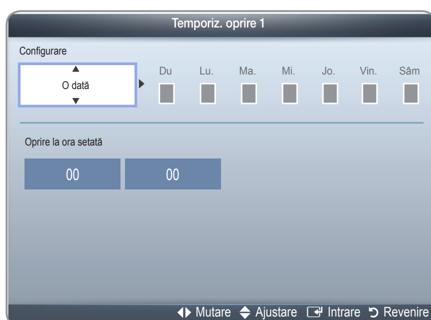
Muzică / **Foto** (atunci când **Sursa** este setată la **USB**): Selectați un folder de pe dispozitivul USB care conține fișiere de muzică sau foto pentru redare la pornirea automată a televizorului.

✎ **NOTĂ**

- Dacă pe dispozitivul USB nu există fișiere muzicale sau dacă folderul cu fișiere muzicale nu este selectat, temporizatorul nu funcționează corect.
- Dacă pe dispozitivul USB există un singur fișier foto, expunerea de diapozitive nu este redată.
- Dacă numele folderului este prea lung, folderul nu poate fi selectat.
- Fiecărui dispozitiv USB utilizat îi este atribuit un folder propriu. Dacă utilizați mai multe dispozitive USB de același tip, asigurați-vă că folderele atribuite fiecărui dispozitiv USB au denumiri diferite.
- Este recomandat să folosiți o unitate de memorie USB și un cititor de carduri atunci când selectați **Temporiz. pornire**. Funcția **Temporiz. pornire** ar putea să fie inoperabilă cu dispozitive USB cu baterie integrată, playere MP3 sau PMP-uri ale unor producători, deoarece aceste dispozitive au nevoie de mult timp pentru a fi recunoscute.

Caracteristici de bază

- **Temporiz. oprire 1 / Temporiz. oprire 2 / Temporiz. oprire 3**: Aveți la dispoziție trei setări de oprire la o oră prestabilită. Trebuie să setați mai întâi ora.



Configurare: Selectați **Dezactivat**, **O dată**, **Zilnic**, **Lu~Vi**, **Lu~Sâ**, **Sâm~Dum** sau **Manuală**, în funcție de preferințe. Dacă selectați opțiunea **Manuală**, puteți seta ziua în care doriți să activați temporizatorul.

✎ Marcajul ✓ indică faptul că ziua este selectată.

Oprire la ora setată: Setați ora și minutele.

Blocarea programelor

MENU ▥ → **Sistem** → **Securitate** → ENTER ⏎

Securitate

✎ Înaintea ecranului de configurare, este afișat ecranul pentru introducerea codului PIN.

✎ Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Codul implicit este „0-0-0-0”. Schimbați codul PIN utilizând opțiunea **Schimbare PIN**.

- **Blocare canale (Dezactivat / Activat)**: Blocați canalele din **Manager canale** pentru a împiedica utilizatorii neautorizați, precum copiii, să vizioneze programe inadecvate.

  ✎ Opțiune disponibilă numai când **Sursa** de intrare este setată la **TV**.

- **Blocare clas. progr.** (în funcție de țară): Împiedicați accesul utilizatorilor neautorizați, precum copiii, la programe inadecvate, prin utilizarea unui cod PIN de 4 cifre definit de utilizator. Când canalul selectat este blocat, este afișat simbolul „🔒”.

  Perm. toate: Deblocați toate clasificările TV (neacceptat în Franța și în Suedia).

  ✎ Atunci când **Blocare clas. progr.** este setată la **18**, înainte de schimbarea canalelor este afișat ecranul de introducere a codului PIN (numai pentru Franța).

  ✎ Puteți bloca programe TV prin configurarea clasificării din **Blocare clas. progr.** la **I** (copii), **T** (public general), **SC** (Neclasificat) și **X** (Program X). Atunci când **Blocare clas. progr.** este setată la **X**, înainte de schimbarea canalelor este afișat întotdeauna ecranul de introducere a PIN-ului (numai pentru Spania).

  ✎ Puteți bloca programe TV prin setarea clasificării din meniul **Blocare clas. progr.** la **Copii**, **Tineri** sau **Adulți** (numai pentru Suedia).

- **Schimbare PIN**: Va apărea ecranul **Schimbare PIN**. Alegeți oricare 4 cifre pentru codul dvs. PIN și introduceți-le. Modificați numărul personal de identificare necesar pentru configurarea televizorului. Reintroduceți aceleași 4 cifre. Când ecranul de confirmare dispare, codul PIN a fost memorat.

Modul de vizionare a unui canal restricționat

Dacă pe televizor se selectează un canal restricționat, **Blocare clas. progr.** îl va bloca. Ecranul va fi gol și va apărea următorul mesaj: Acest canal este blocat de **Blocare clas. progr.**. Introduceți codul PIN pentru deblocare.

✎ Dacă ați uitat codul PIN, apăsați butoanele telecomenzii în următoarea succesiune, care resetează codul PIN-ul la valoarea „0-0-0-0”: POWER (dezactivat) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (activat)

Soluții economice

MENU ▥ → **Sistem** → **Soluție Eco** → ENTER ⏎

Soluție Eco

- **Econ. energie (Dezactivat / Scăzut / Mediu / Ridicat / Dezact. img.)** TOOLS : Aceasta reglează luminozitatea televizorului pentru a reduce consumul de energie. Dacă selectați **Dezact. img.**, ecranul se stinge, dar sunetul se aude în continuare. Apăsați orice buton, cu excepția celui de volum, pentru a porni ecranul.
- **Aștept. fără semn. (Dezactivat / 15 min / 30 min / 60 min)**: Pentru a evita consumul inutil de energie, setați cât timp doriți ca televizorul să rămână pornit dacă nu primește semnal.

  ✎ Opțiune dezactivată când PC-ul este în modul de economisire a energiei.

- **Oprire autom. (Dezactivat / Activat)**: Economisește energie prin oprirea automată a televizorului când nu este detectată nicio operație de la utilizator timp de 4 ore.

Caracteristici de bază

Funcţii suplimentare

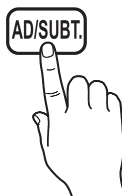
MENU → **Sistem** → ENTER

Limbă

- **Limbă meniu**: Setaţi limba meniului.
- **Limbă teletext**: Setaţi limba dorită pentru teletext.
  - ✎ Engleza este limba implicită atunci când limba selectată nu este disponibilă în sistemul de emisie.
- **Preferinţă (Limbă audio primară / Limbă audio secundară / Limbă subtitrare primară / Limbă subtitrare secundară / Limbă teletext primară / Limbă teletext secundară)**: Selectaţi o limbă, care va fi limba implicită la selectarea unui canal.

Subtitrare

Utilizaţi acest meniu pentru a seta modul **Subtitrare**.



- **Subtitrare (Dezactivat / Activat)**: Activează sau dezactivează subtitrarea.
- **Mod subtitrare (Normal / Deficienţe auz)**: Setează funcţia Mod subtitrare.
- **Limbă subtitrare**: Setează funcţia Limbă subtitrare.
  - ✎ Dacă programul pe care îl urmăriţi nu acceptă funcţia **Deficienţe auz**, opţiunea **Preferată** se activează automat, chiar dacă este selectat modul **Deficienţe auz**.
  - ✎ Engleza este limba implicită atunci când limba selectată nu este disponibilă în sistemul de emisie.

Text digital (Dezactivare / Activare)

(doar pentru Marea Britanie)

Dacă programul este emis cu text digital, această caracteristică este activată.

Timp protecţie autom.

- **Dezactivat / 2 ore / 4 ore / 8 ore / 10 ore**: Dacă ecranul rămâne inactiv cu o imagine statică o anumită perioadă de timp definită de utilizator, economizorul de ecran este activat pentru a preveni formarea de imagini remanente pe ecran.

General

- **Econ. max. energie** (**Dezactivat** / **Activat**): Opriţi monitorul PC când PC-ul nu este utilizat o anumită perioadă de timp pentru a reduce consumul de energie.
  - ✎ Disponibil numai în modul **PC**.
- **Mod Joc (Dezactivat / Activat)**: La conectarea la o consolă de jocuri, cum ar fi PlayStation™ sau Xbox™, vă puteţi bucura de o experienţă mai realistă, cu ajutorul modului pentru jocuri.

✎ NOTĂ

- Precauţii şi limitări pentru modul Joc
  - Pentru a deconecta consola de jocuri şi a conecta alt dispozitiv extern, setaţi opţiunea **Mod Joc** la **Dezactivat** în meniul de configurare.
  - Dacă afişaţi meniul televizorului în **Mod Joc**, ecranul tremură uşor.
- **Mod Joc** nu este disponibil când sursa de intrare este setată la TV sau PC.
- După conectarea consolei de jocuri, setaţi opţiunea **Mod Joc** la **Activat**. Din păcate, este posibil să observaţi o calitate redusă a imaginii.
- Dacă opţiunea **Mod Joc** este setată la **Activat**:
  - **Modul** Imagine **este setat la** Standard**, iar modul** Sunet **este setat la** Film**.**

- **Transp. meniu (Luminos / Întunecat)**: Setaţi transparenţa meniului.
- **Siglă pornire (Dezactivat / Activat)**: Se afişează sigla Samsung la pornirea televizorului.

Anynet+ (HDMI-CEC) TOOLS

Pentru detalii despre opţiunile de configurare, consultaţi instrucţiunile „Anynet+ (HDMI-CEC)”.

DivX® Video On Demand

Afişează codul de înregistrare autorizat pentru televizor. Dacă vă conectaţi la site-ul Web DivX şi vă înregistraţi, puteţi descărca fişierul de înregistrare VOD. Dacă redaţi înregistrarea VOD utilizând **Conţinutul meu**, înregistrarea este încheiată.

✎ Pentru mai multe informaţii despre DivX® VOD, vizitaţi „http://vod.divx.com”.

Caracteristici de bază

Interfața comună

- **Meniu CI**: Permite utilizatorului să selecteze elemente din meniul oferit de CAM. Selectați Meniu CI pe baza meniului pentru cardul PC.
- **Informații aplicație**: Vizualizați informații despre modulul CAM inserat în slotul CI și despre placa „CI CARD” sau „CI+ CARD” inserată în modulul CAM. Puteți instala modulul CAM indiferent dacă televizorul este pornit sau oprit.

1. Achiziționați un modul CI CAM de la cel mai apropiat distribuitor sau prin telefon.
2. Introduceți ferm placa „CI sau CI+ CARD” în modulul CAM în direcția indicată de săgeată.
3. Inserați modulul CAM cu placa „CI sau CI+ CARD” în slotul interfeței comune, în direcția indicată de săgeată, astfel încât să fie aliniat paralel cu slotul.
4. Verificați dacă aveți imagine pe un canal cu semnal codat.

Picture In Picture (PIP)

MENU → **Sistem** → **PIP** → ENTER

PIP TOOLS

Puteți vizualiza simultan tunerul TV și o sursă video externă. **PIP** (Picture-in-Picture) nu funcționează în același mod.

✎ **NOTĂ**

- Pentru sunet PIP, consultați instrucțiunile **Select. sunet**.
- Dacă opriți televizorul în timpul vizionării în modul **PIP**, fereastra PIP va dispărea.
- Veți observa că imaginea din fereastra PIP devine nenaturală când utilizați ecranul principal pentru jocuri sau karaoke.
- În timp ce **Blocare clas. progr.** este în funcțiune, funcția PIP nu poate fi utilizată.
- Setările PIP

Imaginea principală	Imaginea secundară
Componentă, HDMI1/DVI, HDMI2, PC	**TV**

- **PIP (Dezactivat / Activat)**: Activați sau dezactivați funcția PIP.
- **Canal**: Selectați canalul pentru ecranul secundar.
- **Dim. (/)**: Selectați o dimensiune pentru imaginea secundară.
- **Poziție (/ / /)**: Selectați o poziție pentru imaginea secundară.
- **Select. sunet (Principal / Secundar)**: Puteți alege sursa de sunet dorită (**Principal / Secundar**) în modul **PIP**.

Meniul Asistență

MENU → **Asistență** → ENTER

Autodiagn.

✎ **Funcția Autodiagn.** poate dura câteva secunde, aceasta făcând parte din funcționarea normală a televizorului.

- **Test imagine (Da / Nu)**: Se utilizează pentru verificarea problemelor de imagine.

  Da: Dacă modelul de test nu apare sau dacă există zgomot în modelul de test, selectați **Da**. Televizorul poate avea o problemă. Contactați Centrul de asistență Samsung pentru ajutor.

  Nu: Dacă modelul de test este afișat corect, selectați **Nu**. Echipamentul extern poate avea o problemă. Verificați conexiunile. Dacă problema persistă, consultați manualul de utilizare al dispozitivului extern.

- **Test sunet (Da / Nu)**: Utilizați sunetul melodiei încorporate pentru a verifica problemele legate de sunet.

  ✎ Dacă nu auziți sunet din difuzoarele televizorului, înainte de a efectua testul de sunet, asigurați-vă că opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor TV** în meniul **Sunet**.

  ✎ Melodia va fi auzită în timpul testului chiar dacă opțiunea **Selectare difuzor** este setată la **Difuzor extern** sau dacă sunetul este suprimat prin apăsarea butonului MUTE.

  Da: Dacă în timpul testului de sunet puteți auzi sunetul numai dintr-un singur difuzor sau sunetul nu se aude deloc, selectați **Da**. Televizorul poate avea o problemă. Contactați Centrul de asistență Samsung pentru ajutor.

  Nu: Dacă puteți auzi sunet de la difuzoare, selectați **Nu**. Echipamentul extern poate avea o problemă. Verificați conexiunile. Dacă problema persistă, consultați manualul de utilizare al dispozitivului extern.

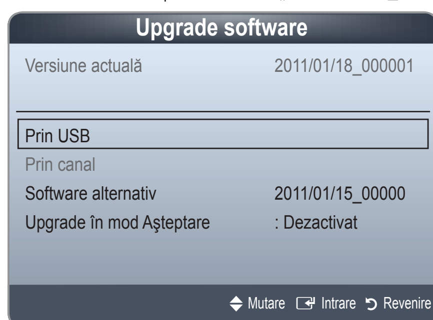
- **Informaţii semnal**: (numai pentru canalele digitale) Calitatea recepţiei unui canal HD este perfectă sau canalele sunt indisponibile. Reglaţi antena pentru a îmbunătăţi puterea semnalului.
- **Depanare**: Dacă televizorul pare a avea vreo problemă, consultaţi această descriere.
  - ✎ Dacă nu se aplică niciuna din sugestiile de depanare, adresaţi-vă unui centru Samsung de asistenţă pentru clienţi.

Upgrade software

Upgrade software se poate efectua prin intermediul semnalului transmis sau descărcând cea mai recentă versiune de firmware pe un dispozitiv de memorie USB, de la adresa samsung.com.

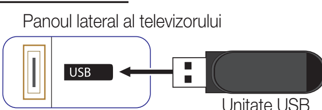
Versiune actuală este software-ul instalat deja pe televizor.

✎ Software-ul este reprezentat ca „An/Lună/Zi_versiune”.



Instalarea celei mai recente versiuni

- **Prin USB**: Inseraţi în televizor unitatea USB care conţine fişierul de upgrade de firmware, descărcat de la adresa „www.samsung.com”. Aveţi grijă să nu întrerupeţi alimentarea sau să scoateţi unitatea USB înainte de terminarea upgrade-urilor. Televizorul se va opri şi va porni automat după finalizarea upgrade-ului de firmware. În cazul upgrade-ului de software, setările video şi audio efectuate vor reveni la valorile implicite. Vă recomandăm să notaţi setările, pentru a le restabili cu uşurinţă după upgrade.



- **Prin canal**: Efectuaţi upgrade-ul de software utilizând semnalul de emisie.
  - ✎ Dacă funcţia este selectată în timpul perioadei de transmisie a software-ului, software-ul va fi căutat şi descărcat automat.
  - ✎ Timpul necesar descărcării software-ului este determinat de starea semnalului.
- **Software alternativ** (copiere de siguranţă): Dacă există probleme cu noul firmware şi acestea afectează funcţionarea, puteţi modifica software-ul la versiunea anterioară.
  - ✎ Dacă software-ul a fost modificat, software-ul existent este afişat.
- **Upgrade în mod Aşteptare (Dezactivat / Peste o oră / Peste 2 ore / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: La ora selectată va fi efectuat automat un upgrade manual. Deoarece alimentarea unităţii este pornită intern, este posibil ca ecranul să pâlpâie uşor pentru produsul LED. Acest fenomen poate continua mai mult de 1 oră, până la finalizarea upgrade-ului software-ului.

Contactare Samsung

Vizualizaţi aceste informaţii când televizorul nu funcţionează corespunzător sau când doriţi să efectuaţi upgrade-ul software-ului. Puteţi găsi informaţii despre centrele noastre de asistenţă, precum şi despre modalităţile de descărcare a produselor şi software-ului.

Caracteristici avansate

Utilizarea funcției Descărcările mele

Bucurați-vă de fișierele dvs. foto, audio și/sau video salvate pe un dispozitiv USB de stocare în masă (MSC).

1. Apăsați butonul CONTENT.
2. Apăsați butonul ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pentru a selecta meniul dorit (**Videocl.**, **Fotografii**, **Muzică**), apoi apăsați butonul ENTER.

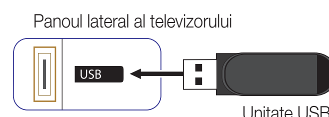
CONTENT → **Conținutul meu** → ENTER



Conectarea unui dispozitiv USB

1. Porniți televizorul.
2. Conectați un dispozitiv USB care conține fișiere foto, audio și/sau video la mufa USB din partea laterală a televizorului.
3. Când dispozitivul USB este conectat la televizor, apare o fereastră popup. Apoi puteți selecta **Dispozitiv conectat**.

Panoul lateral al televizorului



Unitate USB

✎ Este posibil să nu funcționeze corespunzător cu fișiere multimedia fără licență.

✎ Lista informațiilor pe care trebuie să le știți înainte de a utiliza funcția **Conținutul meu**

- Protocolul de transfer media (MTP - Media Transfer Protocol) nu este acceptat.
- Sistemul de fișiere acceptă FAT16, FAT32 și NTFS.
- Este posibil ca anumite tipuri de camere și dispozitive audio digitale USB să nu fie compatibile cu acest televizor.
- **Conținutul meu** acceptă numai dispozitive USB de stocare în masă (MSC). MSC este un dispozitiv de transfer de volum mare (exclusiv) din clasa dispozitivelor de stocare în masă. Exemple de dispozitive MSC sunt unitățile de memorie flash USB, cititoarele de carduri flash și hard diskurile USB (HUB-urile USB nu sunt acceptate). Dispozitivele trebuie conectate direct la portul USB al televizorului.
- USB (HDD) nu este acceptat.
- Înainte de a conecta dispozitivul la televizor, vă rugăm să efectuați copii de siguranță ale fișierelor dvs. pentru a preveni deteriorarea sau pierderea datelor. SAMSUNG nu își asumă răspunderea pentru deteriorarea fișierelor sau pierderea datelor.
- Nu deconectați dispozitivul USB în timpul încărcării acestuia.
- Cu cât rezoluția imaginii este mai mare, cu atât afișarea acesteia pe ecran durează mai mult.
- Rezoluția JPEG maximă acceptată este de 15360X8640 pixeli.
- Pentru fișierele corupte sau neacceptate, este afișat mesajul „Format de fișier neacceptat".
- În cazul în care fișierele sunt sortate după vizualizarea de bază, se pot afișa până la 1000 de fișiere în fiecare folder.
- Fișierele MP3 cu protecție DRM care au fost descărcate de pe un site care nu este gratuit nu pot fi redate. Digital Rights Management (DRM - Administrarea drepturilor digitale) este o tehnologie care acceptă crearea, distribuirea și administrarea conținutului într-un mod integrat și cuprinzător, incluzând protecția drepturilor și intereselor furnizorilor de conținut, prevenirea copierii ilegale a conținutului, precum și gestionarea facturărilor și tranzacțiilor.
- Dacă în timp ce conectați sau utilizați un dispozitiv USB este afișat un mesaj de avertizare pentru un necesar prea mare de energie, este posibil ca dispozitivul să nu fie recunoscut sau să funcționeze defectuos.
- Dacă nu s-a utilizat nicio comandă a televizorului pe durata intervalului setat în **Timp protecție autom.**, se activează economizorul de ecran.
- Este posibil ca modul de economisire a energiei al unor unități hard disk externe să fie dezactivat automat la conectarea la televizor.
- Dacă se utilizează un cablu prelungitor USB, este posibil ca dispozitivul USB să nu fie recunoscut sau ca fișierele de pe acesta să nu fie citite.

Caracteristici avansate

- Dacă un dispozitiv USB conectat la televizor nu este recunoscut, lista de fişiere de pe dispozitiv este coruptă sau un fişier din listă nu este redat, conectaţi dispozitivul USB la PC, formataţi-l şi verificaţi conexiunea.
- Dacă un fişier şters de pe PC este totuşi găsit la executarea funcţiei **Conţinutul meu**, utilizaţi funcţia „Golire Coş de reciclare" a PC-ului pentru a şterge definitiv fişierul.
- **Conţinutul meu** acceptă doar formatul jpeg secvenţial.
- Funcţiile de căutare a scenei şi miniatură nu sunt acceptate în Videocl.

Afişajul

Deplasaţi-vă la fişierul dorit utilizând butoanele ▲ / ▼ / ◄ / ► şi apoi apăsaţi butonul ENTER ⏎ sau ▶ (Redare). Fişierul este redat. Ecranul **Conţinutul meu** poate fi diferit, în funcţie de modul de acces la ecran.

Informaţii: Afişează categoria de conţinut selectată (Muzică, de exemplu), dispozitivul (unitate USB, de exemplu), numele folderului/fişierului, pagina şi criteriile de sortare.

Secţiunea listei de fişiere: Afişează fişiere sau foldere sortate în funcţie de criterii pe care le puteţi selecta.

Mod conţinut / Nume dispozitiv: Puteţi selecta categoria de conţinut sau dispozitivul dorit.

Butoane operaţionale

- C Galben (**Mod Editare**): Vă permite să selectaţi muzică prin verificarea fişierelor pe care doriţi să le redaţi. Disponibil doar în modul **Muzică**.
- ◄◄ / ►►(**Pagină**): Deplasaţi-vă la pagina următoare sau anterioară.
- **Instr.**: Afişează meniul de opţiuni.
- **Revenire**: Deplasaţi-vă la pasul anterior.

Videocl.

Redarea fişierelor video

1. Apăsaţi butonul ▲ / ▼ / ◄ / ► pentru a selecta fişierul video dorit din lista de fişiere.
2. Apăsaţi butonul ENTER ⏎ sau ▶ (redare).
   – Numele fişierului selectat este afişat în partea superioară împreună cu durata de redare.
   – Dacă informaţiile privind durata fişierului video nu sunt cunoscute, durata de redare şi bara de progres nu sunt afişate.
   – În timpul redării video, puteţi căuta utilizând butoanele ◄ şi ►.
   – Puteţi utiliza butoanele (◄◄) (REW) şi (►►) (FF) în timpul redării.

✎ În acest mod, puteţi savura clipurile video conţinute într-un joc, dar nu puteţi juca jocul propriu-zis.

- Formate de subtitrare compatibile

Nume	Extensie fişier	Format
Text cronometrat MPEG-4	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	pe bază de şiruri
SubViewer	.sub	pe bază de şiruri
Micro DVD	.sub sau .txt	pe bază de şiruri



- Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

- Formate video acceptate

Extensie fișier	Container	Codec video	Rezoluție	Rată de cadre (cps)	Rată de biți (Mb/s)	Codec audio
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	640x480	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	640x480	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Alte restricții

✎ **NOTĂ**

- Dacă există probleme cu conținutul unui codec, acesta nu va fi acceptat.
- Dacă informațiile pentru un container sunt incorecte și fișierul prezintă erori, containerul nu va putea fi redat corect.
- Este posibil ca sunetul sau imaginea să nu funcționeze în cazul în care conținutul are o rată de biți/rată de cadre standard superioară ratelor de cadre pe secundă compatibile enumerate în tabelul de mai sus.
- Dacă tabelul de indecși prezintă erori, funcția Căutare (Salt) nu este acceptată.
- Este posibil ca unele dispozitive USB/camere digitale să nu fie compatibile cu playerul.

Decodor video	Decodor audio
• Acceptă până la H.264, nivelul 4.1 • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 și AVCHD nu sunt acceptate. • MPEG4 SP, ASP: – Sub 1280 x 720: maxim 30 de cadre – Peste 1280 x 720: maxim 30 de cadre • GMC 2 și peste nu sunt acceptate.	• Acceptă până la WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO nu acceptă funcția multicanal cu 2 canale suplimentare sau canal audio fără pierderi. • Rata de eșantionare WMA 22050 Hz mono nu este acceptată.

Caracteristici avansate

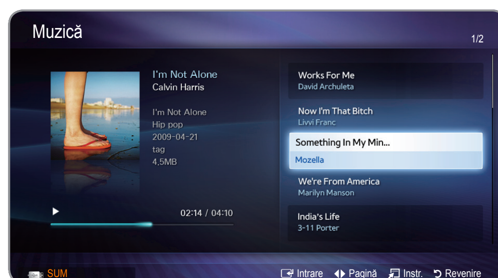
Muzică

Redarea muzicii

1. Apăsaţi butonul ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pentru a selecta fişierul de **muzică** dorit din lista de fişiere.
2. Apăsaţi butonul **ENTER** ⏎ sau ▶ (redare).
   – Puteţi utiliza butoanele ◀◀ (REW) şi ▶▶ (FF) în timpul redării.

✎ Acest meniu afişează fişiere cu extensia MP3 şi PCM. Fişierele cu altă extensie nu sunt afişate, chiar dacă sunt salvate pe acelaşi dispozitiv USB.

✎ Dacă sunetul nu este corespunzător la redarea fişierelor MP3, reglaţi **Egalizator** din meniul **Sunet**. (Un fişier MP3 modulat excesiv poate cauza o problemă de sunet.)



- Imaginea afişată poate fi diferită în funcţie de model.

Redarea muzicii selectate

1. Apăsaţi butonul **C** (**Mod Editare**).
2. Selectaţi muzica dorită.
   ✎ Marcajul ✓ apare în partea stângă a fişierelor selectate.
3. Apăsaţi butonul **TOOLS** şi selectaţi **Redare conţinut selectat**.
   ✎ Puteţi selecta sau deselecta toată muzica apăsând **Select. globală** / **Deselectare toate**.

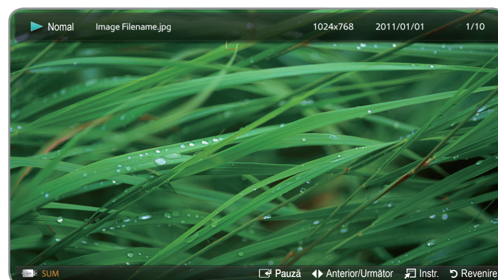
Fotografii

Vizualizarea unei fotografii (sau a unei expuneri de diapozitive)

1. Apăsaţi butonul ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pentru a selecta fişierul foto dorit din lista de fişiere.
2. Apăsaţi butonul **ENTER** ⏎.
   – Când este afişată o fotografie selectată, apăsaţi butonul **ENTER** ⏎ pentru a începe expunerea de diapozitive.
   – Toate fişierele din lista de fişiere vor fi afişate în ordine în timpul expunerii de diapozitive.
   – Când apăsaţi butonul ▶ (Redare) în lista de fişiere, expunerea de diapozitive va începe imediat.

✎ În timpul expunerii de diapozitive se pot reda automat fişiere de muzică dacă opţiunea **Muzică de fond** este setată la **Activat**.

✎ Setarea **Muzică de fond** nu poate fi schimbată decât după finalizarea încărcării BGM.



Conținutul meu - Funcție suplimentară

Meniul de opțiuni pentru redarea fișierelor video/audio/foto

În timpul redării unui fișier, apăsați butonul **TOOLS**.

Categorie	Operații	Videocl.	Muzică	Fotografii
Căutare titlu	Vă puteți deplasa direct la celălalt fișier.	✓		
Căutare moment	Puteți căuta în clipul video utilizând butonul ◀ și ▶ la interval de un minut sau introducând direct numărul.	✓		
Mod Amestecare	Puteți reda muzica în mod aleatoriu.		✓	
Mod Repetare	Puteți reda fișiere video și audio în mod repetat.	✓	✓	
Dimens. Imagine	Puteți regla dimensiunea imaginii în funcție de preferințele dvs.	✓		
Mod imagine	Puteți regla setarea de imagine.	✓		✓
Mod sunet	Puteți regla setarea de sunet.	✓	✓	✓
Limbă subtitrare	Puteți vizualiza o subtitrare. Puteți selecta o anumită limbă dacă fișierul de subtitrări conține mai multe limbi.	✓		
Setare subtitrare	Puteți reda filmul cu subtitrare. Această funcție este disponibilă numai dacă subtitrarea are același nume ca și fișierul video.	✓		
Audio	Vă puteți bucura de conținut video într-una din limbile acceptate, după cum doriți. Funcția este activată numai dacă sunt redate fișiere de tip flux de date, care acceptă mai multe formate audio.	✓		
Începere expunere diap. / Pauză expunere diap	Puteți porni sau opri o expunere de diapozitive.			✓
Viteză diapozitive	Puteți selecta viteza expunerii de diapozitive în timpul desfășurării acesteia.			✓
Muzică de fond	Puteți porni/opri muzica de fundal în timpul vizionării unei expuneri de diapozitive.			✓
Setare muzică de fond	Puteți selecta muzică de fundal în timpul vizionării unei expuneri de diapozitive.			✓
Zoom	Puteți mări imaginile în modul ecran complet.			✓
Rotire	Puteți roti imaginile în modul ecran complet.			✓
Informații	Puteți vizualiza informații detaliate despre fișierul redat.	✓	✓	✓

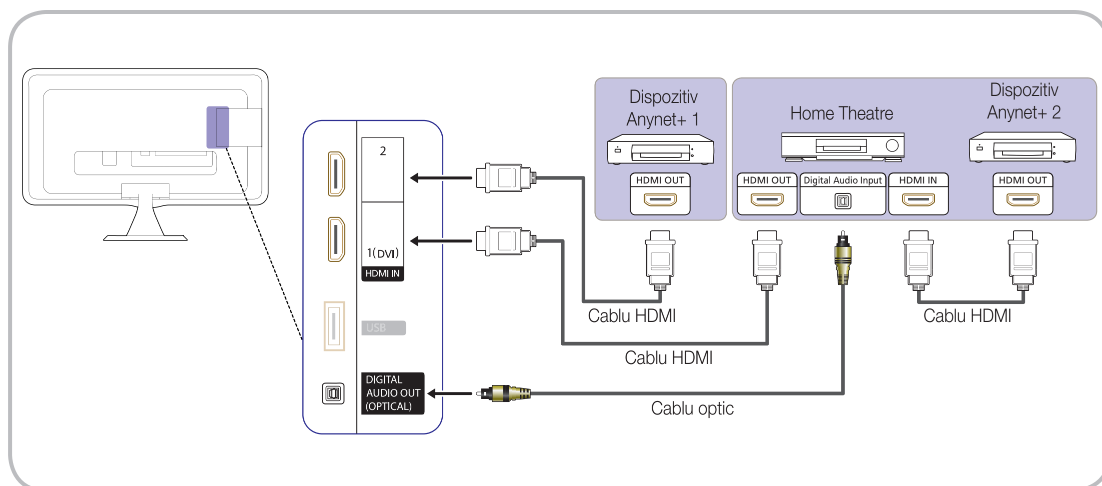
Anynet+ (HDMI-CEC)

Ce este Anynet+? TOOLS

Anynet+ este o funcție care vă permite să controlați toate dispozitivele Samsung conectate care acceptă funcția Anynet+ cu ajutorul telecomenzii televizorului Samsung. Sistemul Anynet+ poate fi utilizat numai cu dispozitive Samsung care au funcția Anynet+. Pentru a vă asigura că dispozitivul dvs. Samsung are această funcție, verificați dacă pe acesta există sigla Anynet+.

- Dispozitivele Anynet+ pot fi controlate numai prin utilizarea telecomenzii televizorului, nu și a butoanelor de pe acesta.
- Este posibil ca telecomanda televizorului să nu funcționeze în anumite condiții. În acest caz, selectați din nou dispozitivul Anynet+.
- Sistemul Anynet+ nu funcționează cu produse de altă marcă.
- Pentru metoda de conectare a dispozitivelor externe, consultați manualul de utilizare acceptat.

Pentru conectarea la sistemul Home Theatre



1. Conectați mufa **HDMI IN (1(DVI), 2)** a televizorului cu mufa HDMI OUT a dispozitivului Anynet+ corespunzător utilizând un cablu HDMI adecvat.
2. Conectați mufa HDMI IN a sistemului Home Theatre și mufa HDMI OUT a dispozitivului Anynet+ corespunzător prin intermediul cablului HDMI.

✎ NOTĂ

- Conectați cablul optic între mufa **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** a televizorului și intrarea audio digitală de pe sistemul Home Theatre.
- Pentru conexiunea de mai sus, mufa optică permite doar 2 canale de ieșire audio. Veți auzi sunet numai din boxele față, stânga, dreapta și de la subwooferul sistemului Home Theatre. Dacă doriți să beneficiați de sunet pe 5.1 canale, conectați mufa **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** de la DVD player/receptorul de satelit (respectiv dispozitivul Anynet 1 sau 2) direct la amplificator sau la sistemul Home Theatre, nu la televizor.
- Puteți conecta un singur sistem Home Theatre.
- Puteți conecta un dispozitiv Anynet+ utilizând cablul HDMI. Este posibil ca unele cabluri HDMI să nu accepte funcții Anynet+.
- Anynet+ funcționează când dispozitivul AV care acceptă Anynet+ se află în standby sau este pornit.
- Anynet+ acceptă până la 10 dispozitive AV în total. Rețineți că puteți conecta până la 3 dispozitive de același tip.

Caracteristici avansate

Meniul Anynet+

Meniul Anynet+ se modifică în funcție de tipul și starea dispozitivelor Anynet+ conectate la televizor.

Meniul Anynet+	Descriere
Vizionare TV	Schimbă modul Anynet+ la modul de transmisie TV.
Listă dispozitive	Afișează lista de dispozitive Anynet+.
Înregistrare: (*recorder)	Începe imediat înregistrarea cu ajutorul recorderului. (Această opțiune este disponibilă numai pentru dispozitivele care acceptă funcția de înregistrare.)
MENU (nume_dispozitiv)	Afișează meniurile dispozitivelor conectate. De exemplu, dacă este conectat un DVD recorder, se va afișa meniul de disc al DVD recorderului.
Instr. (nume_dispozitiv)	Afișează meniul de instrumente al dispozitivului conectat. De exemplu, dacă este conectat un DVD recorder, se va afișa meniul de redare al DVD recorderului. ✎ Este posibil ca acest meniu să nu fie disponibil, în funcție de dispozitiv.
Meniu titlu (nume_dispozitiv)	Afișează meniul de titlu al dispozitivului conectat. De exemplu, dacă este conectat un DVD recorder, se va afișa meniul de titlu al DVD recorderului. ✎ Este posibil ca acest meniu să nu fie disponibil, în funcție de dispozitiv.
Înregistrare: (*recorder)	Oprește înregistrarea.
Receptor	Sunetul este redat prin intermediul receptorului.

Dacă sunt conectate mai multe dispozitive de înregistrare, acestea sunt afișate ca (*recorder), iar dacă este conectat un singur dispozitiv de înregistrare, acesta va fi reprezentat ca (*nume_dispozitiv).

Configurarea sistemului Anynet+

 MENU ⊞ → **Sistem** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → ENTER ↵

- **Anynet+ (HDMI-CEC) (Dezactivat / Activat)**

  Pentru a utiliza funcția Anynet+, opțiunea **Anynet+ (HDMI-CEC)** trebuie să fie setată la **Activat**.

  ✎ Când funcția **Anynet+ (HDMI-CEC)** este dezactivată, toate operațiile asociate sistemului Anynet+ sunt dezactivate.

- **Oprire automată** (**Nu** / **Da**): Setarea unui dispozitiv Anynet+ să se oprească automat la oprirea televizorului.

  ✎ Dacă setați opțiunea **Oprire automată** la **Da**, dispozitivele externe în funcțiune vor fi oprite odată cu oprirea televizorului. Cu toate acestea, este posibil ca un dispozitiv să nu se oprească dacă înregistrarea este în curs.

  ✎ Este posibil ca opțiunea să nu fie activată, în funcție de dispozitiv.

Comutarea între dispozitivele Anynet+

1. Apăsați butonul TOOLS pentru a selecta **Anynet+ (HDMI-CEC)**. Apoi apăsați butonul ENTER ↵ pentru a selecta **Listă dispozitive**.

   ✎ Dacă nu găsiți dispozitivul dorit, apăsați butonul A pentru a reîmprospăta lista.

2. Selectați un dispozitiv și apăsați butonul ENTER ↵. Puteți comuta la dispozitivul selectat.

   ✎ Meniul **Listă dispozitive** va apărea numai după ce ați setat **Anynet+ (HDMI-CEC)** la **Activat** în meniul **Sistem**.

   - Comutarea la dispozitivul selectat poate dura până la 2 minute. Nu puteți anula operația în timpul procesului de comutare.
   - Dacă ați selectat modul de intrare externă apăsând butonul SOURCE, nu puteți utiliza funcția Anynet+. Asigurați-vă că ați comutat la un dispozitiv Anynet+ utilizând opțiunea **Listă dispozitive**.

Se înregistrează

Puteți înregistra un program TV cu ajutorul unui dispozitiv de înregistrare Samsung.

1. Selectați **Se înregistrează**.
   ✎ Când există mai mult de două dispozitive de înregistrare
   - Când sunt conectate mai multe dispozitive de înregistrare, acestea sunt listate. Selectați un dispozitiv de înregistrare din **Listă dispozitive**.

   ✎ Când dispozitivul de înregistrare nu este afișat, apăsați butonul **A** din meniul **Listă dispozitive** pentru a căuta dispozitive.
2. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.
   ✎ Puteți înregistra emisiuni TV selectând **Se înregistrează**: (nume_dispozitiv).
   ✎ Dacă apăsați butonul ● (REC), se va înregistra emisiunea pe care o vizionați la momentul respectiv. Dacă vizionați un material video de pe alt dispozitiv, materialul video respectiv este înregistrat.
   ✎ Înainte de înregistrare, verificați dacă mufa antenei este conectată corespunzător la dispozitivul de înregistrare. Pentru a conecta corect o antenă la un dispozitiv de înregistrare, consultați manualul de utilizare al dispozitivului de înregistrare.

Audiția printr-un receptor

Puteți asculta sunetul printr-un receptor (de exemplu, sistem Home Theatre) în loc de **Difuzor TV**.

1. Selectați **Receptor** și setați-l la **Activat**.
2. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.
   ✎ Dacă receptorul dvs. acceptă numai sunet, este posibil să nu apară în lista de dispozitive.
   ✎ Receptorul va funcționa dacă ați conectat corect mufa de intrare optică a acestuia la mufa de ieșire optică **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** a televizorului.
   ✎ Când receptorul (de exemplu, sistemul Home Theatre) este setat la **Activat**, puteți auzi sunetul de la mufa optică a televizorului. Când televizorul afișează semnal DTV (emisie), acesta va transmite sunet pe 5.1 canale către receptorul Home Theatre. Când sursa este o componentă digitală precum un DVD și este conectată la televizor prin HDMI, de la receptor se va auzi sunet doar pe 2 canale.

Depanarea sistemului Anynet+

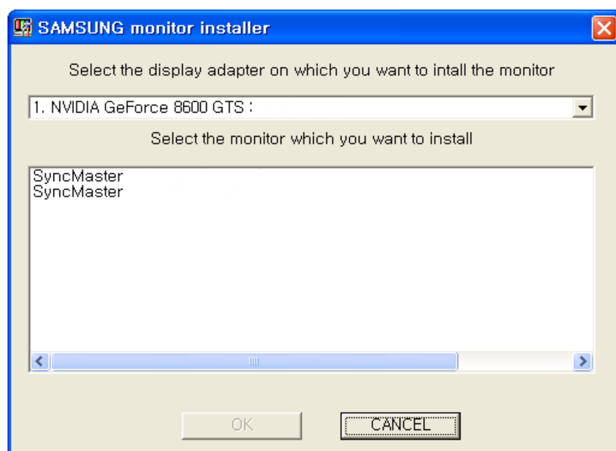
Problemă	Soluție posibilă
Anynet+ nu funcționează.	• Verificați dacă dispozitivul este compatibil Anynet+. Sistemul Anynet+ acceptă numai dispozitive compatibile Anynet+. • Nu se poate conecta decât un singur receptor (Home Theatre). • Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare al dispozitivului Anynet+. • Verificați conexiunile cablurilor Video/Audio/HDMI ale dispozitivului Anynet+. • Verificați dacă opțiunea **Anynet+ (HDMI-CEC)** este setată la **Activat** în meniul de configurare Anynet+. • Verificați dacă telecomanda televizorului se află în modul TV. • Verificați dacă telecomanda este compatibilă Anynet+. • Anynet+ nu funcționează în anumite situații. (Căutarea canalelor, utilizarea opțiunilor **Conținutul meu** sau **Plug & Play** (configurare inițială) etc.) • După conectarea sau scoaterea cablului HDMI, căutați dispozitivele din nou sau opriți și reporniți televizorul. • Asigurați-vă că funcția Anynet+ a dispozitivului Anynet+ este activată.
Vreau să activez Anynet+.	• Verificați dacă dispozitivul Anynet+ este conectat corect la televizor și verificați dacă opțiunea **Anynet+ (HDMI-CEC)** este setată la **Activat** în meniul de configurare Anynet+. • Apăsați butonul **TOOLS** pentru a afișa meniul Anynet+ și selectați meniul dorit.
Vreau să ies din Anynet+.	• Selectați opțiunea **Vizionare TV** din meniul Anynet+. • Apăsați butonul **SOURCE** de pe telecomanda televizorului și selectați un dispozitiv diferit de dispozitivele Anynet+. • Apăsați **∧P∨** și **PRE-CH** pentru a schimba modul TV. (Rețineți că butonul pentru canal funcționează numai dacă este conectat un dispozitiv Anynet+ cu tuner integrat.)
Pe ecran va apărea mesajul „Se conectează la dispoz. Anynet+...”.	• Nu puteți utiliza telecomanda în timpul configurării Anynet+ sau în timpul comutării la un mod de vizionare. • Utilizați telecomanda după finalizarea configurării Anynet+ sau comutării la modul de vizionare.
Dispozitivul Anynet+ nu redă.	• Nu puteți utiliza funcția de redare în timpul operației **Plug & Play** (configurare inițială).
Dispozitivul conectat nu este afișat.	• Verificați dacă dispozitivul acceptă sau nu funcții Anynet+. • Verificați conectarea corectă a cablului HDMI. • Verificați dacă opțiunea **Anynet+ (HDMI-CEC)** este setată la **Activat** în meniul de configurare Anynet+. • Căutați din nou dispozitive Anynet+. • Puteți conecta un dispozitiv Anynet+ numai utilizând cablul HDMI. Este posibil ca unele cabluri HDMI să nu accepte funcții Anynet+. • În cazul în care conexiunea este suspendată din cauza unei întreruperi a alimentării sau din cauza deconectării cablului HDMI, repetați căutarea dispozitivelor.
Programul TV nu poate fi înregistrat.	• Verificați dacă mufa pentru antenă a dispozitivului de înregistrare este conectată corespunzător.
Sunetul de la televizor nu este emis prin receptor.	• Conectați cablul optic între televizor și receptor.

Alte informații

Instalarea driverului pentru dispozitiv

✎ Dacă instalați driverul pentru dispozitiv, puteți seta rezoluția și frecvența corespunzătoare pentru produs. Driverul pentru dispozitiv este inclus pe CD-ul furnizat cu produsul. Dacă fișierul unității furnizate este corupt, vizitați un centru de service sau site-ul Web Samsung Electronics(www.samsung.com) și descărcați driverul.

1. Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe "Windows Driver".
3. Parcurgeți restul pașilor de instalare conform instrucțiunilor afișate pe ecran.
4. Selectați modelul produsului din lista de modele.



5. Verificați dacă în setările panoului de control sunt afișate rezoluția și rata de reîmprospătare corespunzătoare ale ecranului. Pentru informații suplimentare, consultați documentul referitor la sistemul de operare Windows.

Alte informaţii

Funcţia Teletext pentru canale analogice

Pagina de index a serviciului de teletext vă oferă informaţii despre modul de utilizare a serviciului. Pentru ca informaţiile de pe pagina Teletext să fie afişate
corect, recepţia canalului trebuie să fie stabilă. În caz contrar, pot să lipsească informaţii sau unele pagini pot să nu fie afişate.

✎ Puteţi schimba paginile de teletext prin apăsarea butoanelor numerice de pe telecomandă.

❶ (teletext activat/mixt/dezactivat): Activează modul Teletext pentru canalul curent. Apăsaţi butonul de două ori pentru a suprapune modul Teletext pe ecranul transmisiei curente. Apăsaţi-l încă o dată pentru a ieşi din teletext.

❷ (memorare): Memorează paginile teletextului.

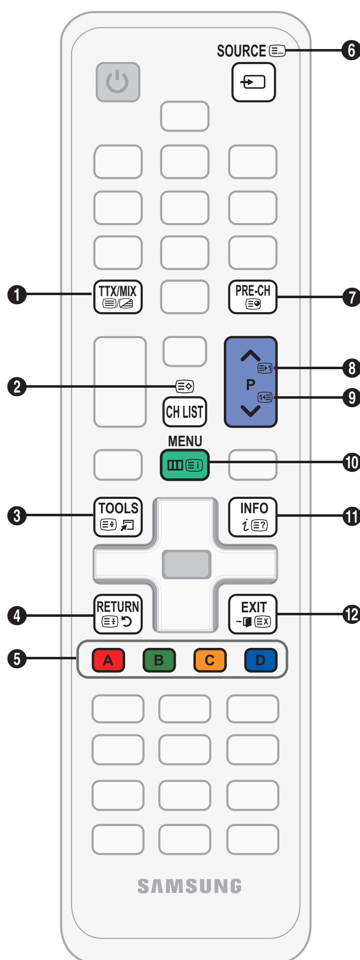
❸ (dimensiune): Afişează teletextul în jumătatea superioară a ecranului la dimensiune dublă. Apăsaţi-l din nou pentru a muta textul în jumătatea inferioară a ecranului. Pentru afişare normală, apăsaţi-l încă o dată.

❹ (menţinere): Menţine afişarea la pagina curentă, în cazul în care există mai multe pagini secundare care urmează automat. Pentru a anula, apăsaţi-l din nou.

❺ Butoanele colorate (roşu, verde, galben, albastru): Dacă sistemul FASTEXT este utilizat de compania de emisie, diferitele subiecte de pe o pagină de teletext sunt codate prin culori şi pot fi selectate prin apăsarea butoanelor colorate. Apăsaţi butonul cu culoarea corespunzătoare subiectului dorit. Este afişată o nouă pagină codată prin culori. Elementele pot fi selectate în acelaşi mod. Pentru a afişa pagina anterioară sau următoare, apăsaţi butonul colorat corespunzător.

❻ (mod): Selectează modul pentru teletext (LIST / FLOF). Dacă se apasă în timpul modului LIST (LISTĂ), comută la modul pentru salvarea listei. În modul pentru salvarea listei, puteţi salva pagina de teletext în listă utilizând butonul (memorare).

❼ (subpagină): Afişează subpagina disponibilă.



❽ (PAG. SUS): Afişează următoarea pagină de teletext.

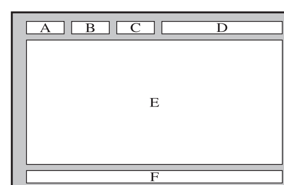
❾ (PAG. JOS): Afişează pagina anterioară de teletext.

❿ (index): Afişarea paginii de index (conţinut) în timpul vizualizării teletextului.

⓫ (AFIŞARE): Afişează textul ascuns (de exemplu, răspunsuri la jocuri concurs). Pentru afişarea ecranului normal, apăsaţi-l încă o dată.

⓬ (Anulare): Reduce afişarea teletextului pentru a se suprapune cu transmisiunea curentă.

Pagină tipică de teletext



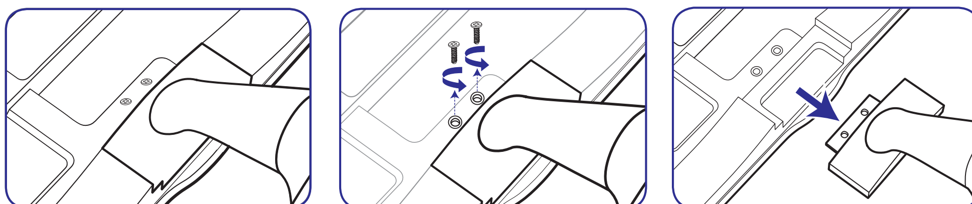
Parte	Conţinut
A	Numărul paginii selectate.
B	Identitatea canalului de emisie.
C	Număr curent al paginii sau indicaţii de căutare.
D	Data şi ora.
E	Text.
F	Informaţii de stare. Informaţii FASTEXT.

Alte informații

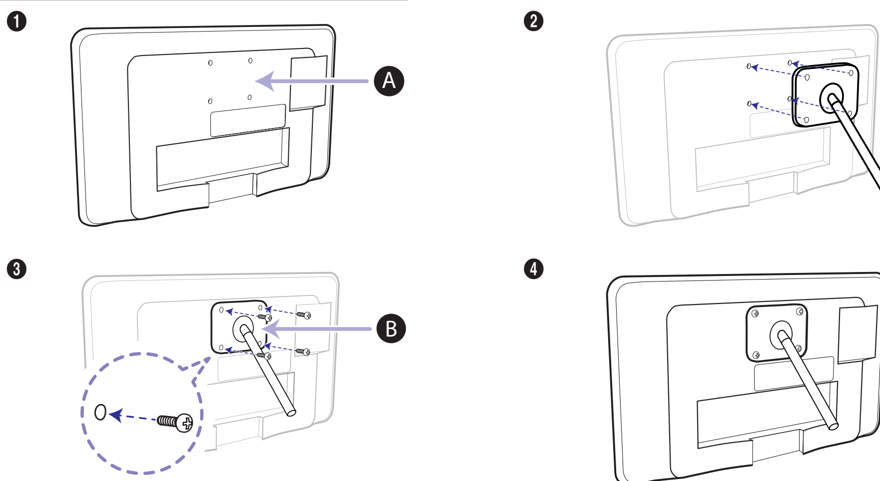
Atașarea unui suport de perete/stativ de birou

Pregătirea înaintea instalării suportului de perete/stativului de birou

1. Opriți produsul și deconectați cablul de alimentare de la priză.
2. Puneți o cârpă sau o pernă moale pe o suprafață plată pentru a proteja panoul și așezați produsul cu partea din față orientată în jos.
3. Scoateți șurubul din partea din spate a produsului.
4. Țineți cu mâinile corpul principal al produsului, așa cum se arată în figură. Trageți stativul în direcția săgeții, ca în figură, pentru a-l detașa.



Atașarea unui suport de perete/stativ de birou



Ⓐ Suport de montare pe perete/instalare pe birou

Ⓑ Kit de montare pe perete/stativ de birou (nu este inclus)

5. Aliniați suportul de perete/stativul de birou la monitor/televizor și fixați ferm suportul de perete/stativul de birou strângând șurubul.
6. Aliniați orificiul de pe partea produsului care urmează să fie conectată la suport cu orificiul suportului (suport de birou, suport demontare pe perete sau alt tip de suport) și fixați ferm suportul strângând șurubul.

✎ **NOTĂ**

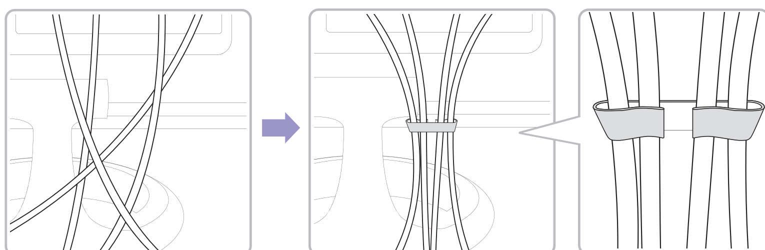
- Dacă utilizați șuruburi mai lungi decât specificațiile standard, interiorul produsului poate fi deteriorat.
- Pentru suporturile de perete care nu respectă specificațiile standardului VESA, lungimea șurubului poate fi diferită în funcție de specificațiile corespunzătoare.

Alte informații

- Nu utilizați șuruburi incompatibile cu specificațiile standardului VESA și nu le asamblați utilizând forță excesivă. Există pericolul deteriorării produsului sau rănirii din cauza căderii produsului. Samsung nu va fi considerată răspunzătoare pentru eventualele deteriorări sau răniri.
- Samsung nu va fi considerată răspunzătoare pentru eventualele deteriorări ale produsului sau răniri provocate de utilizarea unui suport de perete/stativ de birou incompatibil cu specificațiile sau din cauza instalării efectuate de un inginer instalator neautorizat.
- La instalarea produsului utilizând un suport de perete, achiziționați un suport de perete care să ofere o distanță de cel puțin 10 cm de perete.
- Utilizați suportul de perete conform specificațiilor internaționale.

Asamblarea cablurilor

Utilizați colierul de cablu pentru a ascunde cablurile în spatele stativului.

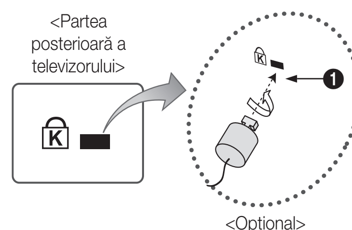


✎ Culoare și aspectul pot fi diferite în funcție de produs, iar specificațiile se pot schimba fără notificare prealabilă pentru a îmbunătăți performanța.

Sistemul de blocare antifurt Kensington

Dispozitivul de blocare Kensington nu este furnizat de Samsung. Este un dispozitiv care se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. Aspectul și metoda de blocare pot diferi de ilustrație, în funcție de producător. Pentru informații suplimentare privind utilizarea corectă, consultați manualul furnizat împreună cu dispozitivul de blocare Kensington.

✎ Identificați pictograma „K" pe spatele televizorului. Lângă pictograma „K" se află un slot Kensington.



Pentru a bloca produsul, urmați acești pași:

1. Înfășurați cablul dispozitivului de blocare Kensington în jurul unui obiect staționar de dimensiuni mari, precum un birou sau fotoliu.
2. Treceți capătul de cablu cu dispozitivul de blocare prin capătul cu buclă al cablului dispozitivului de blocare Kensington.
3. Introduceți dispozitivul de blocare în slotul Kensington de pe produs (❶).
4. Blocați dispozitivul.

✎ Acestea constituie instrucțiuni generale. Pentru instrucțiuni exacte, consultați manualul de utilizare furnizat cu dispozitivul de blocare.

✎ Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.

✎ Amplasarea slotului Kensington poate fi diferită, în funcție de modelul televizorului.

Alte informații

Depanare

Dacă aveți întrebări legate de televizor, consultați mai întâi această listă. Dacă niciunul dintre aceste sfaturi de depanare nu se aplică, vizitați site-ul „www.samsung.com", apoi faceți clic pe Support sau contactați Centrul de asistență din lista aflată pe coperta spate a acestui manual.

Probleme	Soluții și explicații
Conexiunea la PC	
Apare mesajul **Mod inutilizabil**.	• Setați rezoluția de ieșire și frecvența PC-ului astfel încât să corespundă rezoluțiilor acceptate de televizor (p. 20).
PC apare întotdeauna în lista de surse, chiar și atunci când niciun PC nu este conectat.	• Acest lucru este normal; „PC" apare întotdeauna în lista de surse, indiferent dacă este conectat sau nu un PC.
Imaginea video este bună, dar nu există sunet.	• Dacă utilizați o conexiune HDMI, verificați setarea ieșirii audio a computerului.
Calitate imagine	Efectuați mai întâi un **Test imagine** pentru a confirma faptul că televizorul afișează corespunzător imaginea de test. (mergeți la MENU - **Asistență - Autodiagn.** - **Test imagine**) (p. 34) Dacă imaginea de test este afișată corect, imaginea de calitate slabă poate fi cauzată de sursă sau de semnal.
Imaginea televizorului nu arată la fel de bine precum arăta în magazin.	• Dacă aveți un receptor de cablu/set top box analogic, treceți la un set top box digital. Utilizați cabluri HDMI sau Component pentru a furniza o imagine de calitate HD (înaltă definiție). • Abonații la televiziune prin cablu/satelit: Cable/Satellite subscribers: Încercați posturile ce emit HD din grila de programe. • Conexiune prin antenă: Încercați posturile HD după ce ați efectuat programarea automată. ✎ Multe canale HD au semnalul convertit din semnale SD (definiție standard). • Reglați rezoluția imaginii video de la receptorul de cablu/set top box la 1080i sau 720p. • Asigurați-vă că respectați distanța minimă recomandată de vizionare la televizor, în funcție de dimensiune și definiția semnalului.
Imaginea este distorsionată: eroare macroblocuri, microblocuri, puncte, pixelizare.	• Compresia conținutului video poate duce la distorsionarea imaginii, în special a imaginilor cu mișcare rapidă, precum transmisiile sportive și filmele de acțiune. • Nivelul slab al semnalului sau calitatea slabă poate cauza distorsionarea imaginii. Aceasta nu reprezintă o defecțiune a televizorului. • Telefoanele mobile utilizate în apropierea televizorului (la o distanță de până la 1 m) pot cauza zgomot de imagine în cazul televiziunii analogice și digitale.
Culorile nu sunt corecte sau lipsesc.	• Dacă utilizați o conexiune Component, asigurați-vă de conectarea cablurilor Component la mufele corecte. Conexiunile incorecte sau care nu sunt bine fixate pot duce la probleme legate de culoare sau la apariția unui ecran gol.
Culoare sau luminozitate slabă.	• Reglați opțiunile pentru **Imagine** din meniul televizorului. (mergeți la **Imagine**/**Culoare / Luminozitate / Claritate**) (p. 26) • Reglați opțiunile pentru **Econ. energie** din meniul televizorului. (mergeți la MENU - **Sistem - Soluție Eco - Econ. energie**) (p.32) • Încercați să resetați imaginea pentru a putea vizualiza setările prestabilite pentru imagine. (mergeți la MENU - **Imagine - Resetare imagine**) (p. 29)
Linie punctată pe marginea ecranului.	• Dacă dimensiunea imaginii este setată la **Încadrare ecran**, schimbați-o la **16:9** (p. 26). • Schimbați rezoluția receptorului de cablu/satelit.
Imaginea este alb-negru.	• Dacă utilizați o intrare AV Compozit, conectați cablul video (galben) la mufa verde a intrării Component 1 a televizorului.
Imaginea se blochează sau este distorsionată la schimbarea canalelor sau imaginea apare cu întârziere.	• În cazul conectării cu un receptor de cablu, încercați să resetați receptorul de cablu. Reconectați cablul c.a. și așteptați ca receptorul de cablu să reporneească. Aceasta poate dura până la 20 de minute. • Setați rezoluția de ieșire a receptorului de cablu la 1080i sau 720p.
Calitatea sunetului	Efectuați mai întâi un **Test sunet** pentru a confirma faptul că funcția audio a televizorului funcționează corespunzător. (mergeți la MENU - **Asistență - Autodiagn. - Test sunet**) (p. 34) Dacă funcția audio este OK, problema de sunet poate fi cauzată de sursă sau de semnal.
Nu există sunet sau sunetul este prea slab la volum maxim.	• Verificați volumul dispozitivului extern conectat la televizor.

Alte informații

Probleme	Soluții și explicații
Imaginea este bună, dar nu există sunet.	• Setați opțiunea **Selectare difuzor** la **Difuzor TV** în meniul pentru sunet (p. 30). • Dacă utilizați un dispozitiv extern, asigurați-vă de conectarea cablurilor audio la mufele corecte de intrare audio ale televizorului. • Dacă utilizați un dispozitiv extern, verificați opțiunea de ieșire audio a dispozitivului (de exemplu, poate fi necesar să schimbați opțiunea audio a receptorului de cablu la HDMI atunci când conectarea la televizor s-a făcut prin HDMI). • Dacă utilizați un cablu DVI - HDMI, este necesar un cablu audio separat. • Dacă televizorul are mufă pentru căști, verificați să nu fie nimic conectat la această mufă.
Difuzoarele produc zgomot deranjant.	• Verificați conexiunile cablurilor. Asigurați-vă că niciun cablu video nu este conectat la o intrare audio. • Pentru conexiunile prin antenă sau cablu, verificați puterea semnalului. Nivelul slab al semnalului poate cauza distorsionarea sunetului.
Nu există imagine, nu există video	
Televizorul nu pornește.	• Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare c.a. la priza de perete și la televizor. • Asigurați-vă că priza funcționează. • Încercați să apăsați butonul **POWER** al televizorului, pentru a vă asigura că problema nu se datorează telecomenzii. Dacă televizorul pornește, consultați secțiunea „Telecomanda nu funcționează” de mai jos.
Televizorul se oprește automat.	• Verificați dacă **Temporizator opr.** este setat la **Dezactivat** în meniul **Sistem** (p. 31). • Dacă PC-ul este conectat la televizor, verificați setările de alimentare ale PC-ului. • Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare c.a. la priza de perete și la televizor. • Când utilizați televizorul cu o conexiune prin antenă sau cablu, acesta se va opri după 10 ~ 15 minute în cazul în care nu are semnal.
Nu există imagine/video.	• Verificați conexiunile cablurilor (scoateți și reconectați toate cablurile la televizor și la dispozitivele externe). • Setați ieșirile video ale dispozitivelor externe (receptor de cablu/set top box, DVD, Blu-ray etc.) astfel încât să corespundă conexiunilor de la intrarea televizorului. De exemplu, dacă ieșirea unui dispozitiv extern este HDMI, conexiunea trebuie făcută la o intrare HDMI a televizorului. • Asigurați-vă că dispozitivele conectate sunt alimentate. • Selectați sursa corectă a televizorului prin apăsarea butonului **SOURCE** de pe telecomanda televizorului.
Conexiunea RF (Cablu/Semnal)	
Televizorul nu recepționează toate canalele.	• Cablul antenei trebuie să fie bine conectat. • Încercați opțiunea **Plug & Play** (configurare inițială) pentru a adăuga canalele disponibile în lista de canale. Mergeți la **MENU** - **Sistem - Plug & Play** (configurare inițială) și așteptați până la memorarea tuturor canalelor disponibile (p. 15). • Verificați ca antena să fie poziționată corect.
Imaginea este distorsionată: eroare macroblocuri, microblocuri, puncte, pixelizare.	• Compresia conținutului video poate duce la distorsionarea imaginii, în special a imaginilor cu mișcare rapidă, precum transmisiile sportive și filmele de acțiune. • Nivelul slab al semnalului poate cauza distorsionarea imaginii. Aceasta nu reprezintă o defecțiune a televizorului.
Altele	
Imaginea nu se afișează pe tot ecranul.	• Canalele HD au benzi negre pe marginile ecranului când afișează conținut SD convertit (4:3). • La filmele care prezintă rapoarte de aspect diferite de cel al televizorului vor apărea benzi negre în părțile superioară și inferioară ale ecranului. • Reglați opțiunile pentru dimensiunea imaginii la ecran complet pe dispozitivul extern sau pe televizor.
Telecomanda nu funcționează.	• Înlocuiți bateriile telecomenzii respectând polaritatea corectă (+/-). • Curățați fereastra de transmisie a senzorului de pe telecomandă. • Îndreptați telecomanda direct spre televizor de la aproximativ 1,5 -2 m distanță.
Telecomanda receptorului de cablu/set top boxului nu funcționează pentru pornirea sau oprirea televizorului sau reglarea volumului.	• Programați telecomanda receptorului de cablu/set top boxului pentru a opera televizorul. Consultați manualul de utilizare al receptorului de cablu/set top boxului pentru a identifica codul televizorului SAMSUNG.

Alte informații

Probleme	Soluții și explicații
Este afișat mesajul „Mod inutilizabil”.	• Verificați rezoluția acceptată a televizorului și reglați rezoluția de ieșire a dispozitivului extern în consecință (p. 27).
Televizorul miroase a plastic.	• Acest miros este normal și va dispărea în timp.
Opțiunea **Informații semnal** a televizorului este indisponibilă în meniul Test de autodiagnosticare.	• Această funcție este disponibilă numai pentru canalele digitale cu o conexiune prin antenă/RF/coaxială (p. 35).
Televizorul este înclinat într-o parte.	• Scoateți baza stativului de pe televizor și remontați-o.
Întâmpinați dificultăți la asamblarea bazei stativului.	• Asigurați-vă că televizorul este așezat pe o suprafață plană. În cazul în care nu puteți scoate șuruburile televizorului, utilizați o șurubelniță cu cap magnetic.
Meniul Canal este estompat. (indisponibil)	• Meniul **Canal** este disponibil doar la selectarea sursei TV.
Setările efectuate se pierd după 30 de minute sau de fiecare dată când televizorul este oprit.	• Atunci când se află în modul **Demo magazin**, televizorul va reseta setările de imagine și sunet la fiecare 30 de minute. Modificați setările de la modul **Demo magazin** la modul **Uz casnic** în cadrul procedurii **Plug & Play** (configurare inițială). Apăsați butonul SOURCE pentru a selecta modul **TV** și mergeți la MENU → **Sistem** → **Plug & Play** (configurare inițială) → ENTER (p. 15).
Aveți o pierdere intermitentă a semnalului audio sau video.	• Verificați conexiunile cablurilor și reconectați. • Pierderea semnalului audio sau video poate fi cauzată de utilizarea unor cabluri prea groase sau rigide. Asigurați-vă că aceste cabluri sunt îndeajuns de flexibile pentru o utilizare de lungă durată. În cazul montării televizorului pe perete, vă recomandăm să utilizați cabluri cu conectori la 90 de grade.
Puteți observa particule de dimensiuni mici dacă priviți de aproape marginea ramei ecranului.	• Aceasta face parte din designul produsului și nu reprezintă un defect.
Meniul **PIP** nu este disponibil.	• Funcția **PIP** este disponibilă numai atunci când vizionați o sursă HDMI, PC sau Componentă (p. 34).
Apare mesajul „Scramble signal” sau „Weak Signal/No Signal”.	• Dacă utilizați o placă CAM (CI/CI+), verificați ca aceasta să fie instalată în slotul interfeței comune. • Dacă problema persistă, scoateți placa CAM din televizor și inserați-o din nou în slot.
Ați oprit televizorul acum 45 de minute, iar acesta a pornit din nou.	• Acest lucru este normal. Televizorul operează funcția OTA (Over The Air) pentru upgrade-ul firmware-ului descărcat în timpul vizionării.
Există probleme repetate de imagine/sunet.	• Verificați și schimbați sursa/semnalul.
Poate avea loc o reacție între tampoanele de cauciuc de la baza stativului și finisajul de la suprafața piesei de mobilier.	• Pentru a evita aceasta, utilizați tampoane din pâslă pe suprafețele televizorului care vin în contact direct cu mobila.

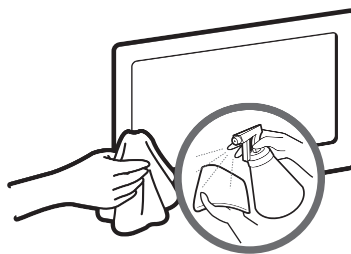
✎ Panoul constă dintr-un panou format din subpixeli, necesitând o tehnologie sofisticată de producție. Este totuși posibil ca pe ecran să existe pixeli mai luminoși sau mai întunecați. Aceștia nu au niciun impact asupra performanțelor produsului.

Depozitarea și întreținerea

✎ Dacă ați atașat autocolante pe ecranul televizorului, după îndepărtarea acestora vor rămâne urme. Vă rugăm să le curățați pentru a viziona la televizor.



Nu pulverizați apă sau un agent de curățare direct pe produs. Un lichid care intră în produs poate cauza o defecțiune, un incendiu sau electrocutarea.



Curățați produsul cu o cârpă moale umezită în puțină apă.

Alte informații

Licență



TheaterSound, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.



Produs sub licență de la Dolby Laboratories. Dolby și simbolul dublu D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.



Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

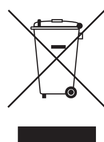


DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Notă referitoare la licența pentru programe cu sursă deschisă
În cazul în care utilizați software cu sursă deschisă, licențele corespunzătoare sunt disponibile în meniul produsului.
Nota referitoare la licența pentru programe cu sursă deschisă este scrisă doar în limba engleză.

WEEE



Cum se elimină corect acest produs (Deșeuri de echipamente electrice și electronice)
(Aplicabil în ţările Uniunii Europene şi în alte ţări cu sisteme de colectare selectivă)
Acest simbol de pe produs, accesorii și documentație indică faptul că produsul și accesoriile sale electronice (încărcător, căști, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deșeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătății umane, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deșeuri și să le reciclați în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autoritățile locale unde și cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic. Utilizatorii comerciali trebuie să-și contacteze furnizorul și să consulte termenii și condițiile din contractul de achiziție. Acest produs și accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri comerciale.



Dispoziții privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs
(aplicabile în Uniunea Europeană și în alte țări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)
Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri menajere la sfârșitul ciclului lor de viață. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conține mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referință prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanțe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.
În vederea protejării resurselor naturale și a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separați bateriile de celelalte tipuri de deșeuri și să le reciclați prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Alte informații

Specificații

Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Umiditate: 10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		-2°~ 22°
Sistem TV		Analogic: B/G, D/K, L, I (în funcție de țara selectată) Digital: DVB-T/DVB-C
Sistem color/video		Analogic: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digital: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0
Sistem de sunet		BG. OK NICAM. MPEGl
Intrare HDMI		Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Sunet: PCM linear pe 2 canale de 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 biți.

Nume model		T19A350	T20A350	T22A350	T23A350	T24A350
Dimensiune ecran (Diagonală)		18,5" (47 cm)	20" (50 cm)	21,5" (54 cm)	23" (58 cm)	24" (61 cm)
Rezoluție de afișare		1360 x 768 la 60Hz	1600 x 900 la 60Hz	1920 x 1080 la 60Hz		
Sunet (ieșire)		3W × 2				5W × 2
Dimensiuni (lxHxA)	(Fără stativ)	454,7 × 287,7 × 35,4 mm	487,8 × 306,5 × 35,6 mm	523,9 × 327,7 × 35,7 mm	555,7 × 345,6 × 31,6 mm	578,6 × 359,1 × 33,2 mm
	(Cu stativ)	454,7 × 368,5 × 214,2 mm	487,8 × 387,3 × 214,2 mm	523,9 × 413,5 × 239,1 mm	555,7 × 431,9 × 239,2 mm	578,6 × 444,6 × 239,2 mm
Greutate	(Fără stativ)	3,1 kg	2,8 kg	3,6 kg	3,6 kg	4,2 kg
	(Cu stativ)	3,4 kg	3,1 kg	4,2 kg	4,2 kg	4,8 kg

Nume model		T22A550	T23A550	T24A550	T27A550
Dimensiune ecran (Diagonală)		21,5" (54 cm)	23" (58 cm)	24" (61 cm)	27" (68 cm)
Rezoluție de afișare		1920 x 1080 la 60Hz			
Sunet (ieșire)		3W × 2		5W × 2	
Dimensiuni (lxHxA)	(Fără stativ)	525,5 × 329,0 × 34,8 mm	559,1 × 348,7 × 31,2 mm	581,4 × 360,5 × 32,7 mm	648,1 × 398,9 × 31,8 mm
	(Cu stativ)	525,5 × 414,4 × 220,6 mm	559,1 × 433,8 × 220,6 mm	581,4 × 446,1 × 220,6 mm	648,1 × 485,7 × 235,0 mm
Greutate	(Fără stativ)	3,6 kg	3,7 kg	4,3 kg	4,7 kg
	(Cu stativ)	4,4 kg	4,4 kg	5 kg	5,6 kg

✎ NOTĂ

- Designul și specificațiile pot fi modificate fără preaviz.
- Pentru informații privind alimentarea cu energie electrică și detalii suplimentare despre consumul de energie, consultați eticheta atașată pe produs.
- Este posibil ca unele modele să nu fie disponibile pentru achiziție, în funcție de regiune.
- Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.
- Funcția DPM (Display Power Management) nu poate fi utilizată în conjuncție cu portul **HDMI IN 1 (DVI)** al acestui produs.

Alte informații

Index

SAMSUNG

Contactaţi SAMSUNG ÎN ÎNTREAGA LUME

Dacă aveţi întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactaţi centrul de asistenţă pentru clienţi SAMSUNG.

Ţară	Centru de asistenţă pentru clienţi ☎	Site Web
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG(7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

BN46-00077G-01